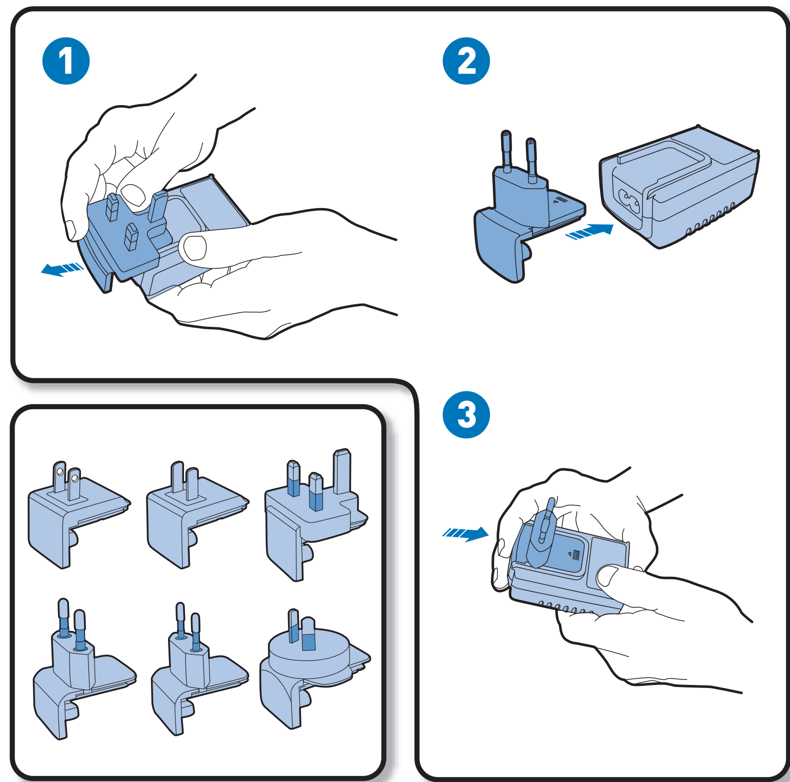
CREATIVE

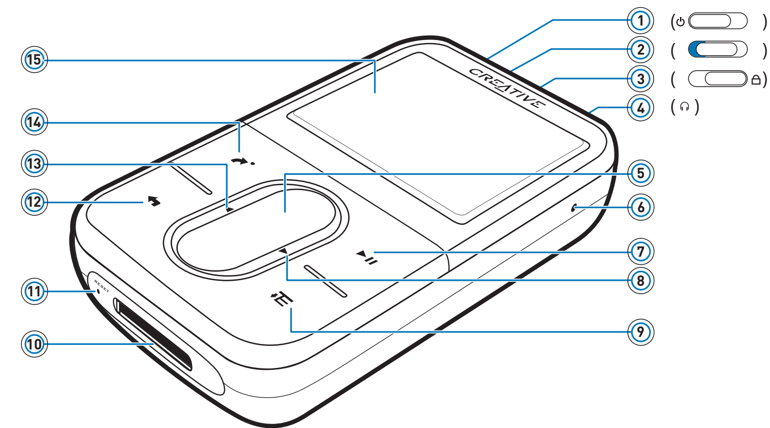
P/N: 02PF169000001 Rev.A

CREATIVE

ZEN

VISION:M


1
2
3


CREATIVE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Congratulations

Zen Vision:M™ is the new digital player from Creative. Read on to learn how to get started with your new player!

Contents

About Your Player

Unfold the last page of this booklet, and reference the image there against the names and descriptions below.

1 Power switch

2 Screensaver LED

3 Lock

Push toward the Lock icon 🔒 to lock the player and prevent functions from being accidentally activated.

4 Headphone jack

5 Vertical Touch Pad

See "Using the Navigation Controls" on page 3.

6 Microphone

7 Play/Pause button

8 Next/Fast Forward button

Press to go to the next track or menu option.

Press and hold to move forward within a track.

9 Options button

Press to display more options.

10 Dock connector

Connect the USB synchronization adapter to this connector.

11 Reset hole

See "How do I reset Zen Vision:M?" on page 25.

12 Menu/Back button

Press to return to the previous screen or menu.

Press and hold to return to the main menu.

13 Previous/Rewind button

Press to go to the previous track or menu option.

Press and hold to move back within a track.

14 My Shortcut button

See "To assign a menu shortcut to My Shortcut button" on page 21.

15 Liquid Crystal Display (LCD)

Using the Navigation Controls

We use the term "Navigation controls" to mean the following:

- Vertical Touch Pad
- Previous/Rewind button
- Next/Fast Forward button.

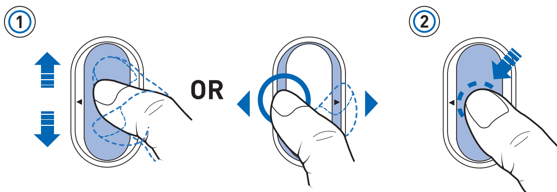
We use the term "Select" to mean the following actions:

1 Move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to move vertically in a menu **OR** press the Previous/Rewind or Next/Fast Forward button to move horizontally in a menu.



- Press the top or bottom edge of the Vertical Touch Pad to move up or down one menu option.
- Press and hold the top or bottom edge of the Vertical Touch Pad to rapidly scroll through menu options.

2 Firmly tap the Vertical Touch Pad to select the highlighted option.



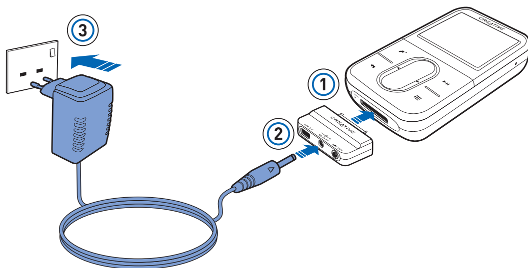
To adjust volume with the Vertical Touch Pad

Depending on the menu you are in, move your thumb up and down the Vertical Touch Pad **OR** press the Options button and select **Volume**.

Getting Started

Step 1: Charge Your Player

The high performance Lithium Ion battery supplied with your player needs to be fully charged before you use it. The battery is fully charged in approximately two hours. To charge your player's battery, connect the power adapter to your player and wall outlet as shown in the diagram below.





While charging your player, you can proceed to "Step 2: Turn On Your Player".

WARNING: The cord(s) included with this product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling***.

Step 2: Turn On Your Player

1 Slide the Power switch towards the Power icon and hold it there until the LCD lights up.

2 When you turn on your player for the first time, the menu is in English. To change the language:

   i. Press and hold the Menu/Back button . The main menu appears.

   ii. Select **System** → **Language** → language that you want.

3 After you have finished using your player, slide the Power switch towards the Power icon until the **Shutting down** message appears.

Step 3: Set Up Software

1 Turn on your computer. You must log in as an administrator in Windows® before you can set up the software. For more information, refer to your operating system's online Help.

2 Insert the Installation CD into your CD-ROM/DVD-ROM drive. Your CD should start automatically. If it does not, follow the steps below:

   i. Double-click the **My Computer** icon.
   Alternatively, click **Start** → **My Computer**.

   ii. Right-click the CD-ROM/DVD-ROM drive icon, and then click **Autoplay**.

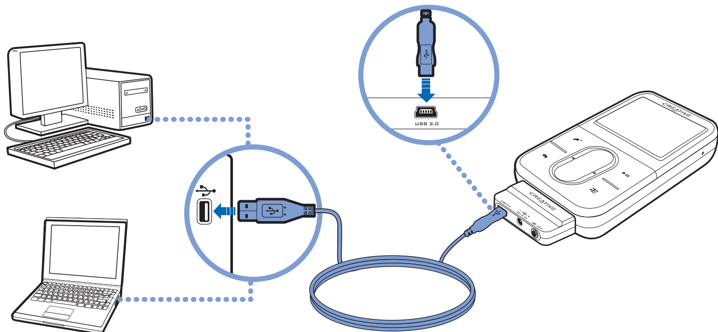
3 Follow the instructions on the screen and when prompted, restart your computer.

4 When your computer restarts, follow the product registration instructions on the screen.



You will require an Internet connection to register your product.

5 When prompted, connect your player to your computer's USB port as shown.





Connect to a computer USB port only; avoid connecting to a USB hub.

Step 4: Transfer Content

Transfer music and other files from your CD collection or computer. For more details, see "Managing Music and Data" on page 10.



You can acquire content from many legal sources. Here are some suggestions:

- Audio tracks - ripped from personal audio CDs, home studio recordings or purchased from online music stores.
- Videos - purchased from online movie stores or digitized home video footage.
- Photos - encoded from your personal digital camera or scanned from printed photos.

To transfer or 'rip' music from your CD collection

1 Make sure your player is connected to your computer as shown on page 6.

2 Double-click the **Zen Vision:M Media Explorer** icon on the desktop.

3 Click the **Rip Audio CDs** button .

4 Follow the instructions on the screen.



Creative Media Explorer uses MusicID℠ from Gracenote® to get artist, title, track, credits, and other information about the CDs you play. This service is FREE and automatic. You must be connected to the Internet when using this service. For more information, refer to the Creative Audio CD Ripper online Help.

To transfer audio files, videos or pictures from your computer

1 Repeat steps 1 and 2 in "To transfer or 'rip' music from your CD collection".

2 Click the **Browse Media** button .

3 Locate your media files and copy them to your player using the drag-and-drop method.

To transfer data files

1 Repeat steps 1 and 2 in "To transfer or 'rip' music from your CD collection".

2 Click the **Browse Documents** button .

3 Locate your data files and transfer them to your player using the drag-and-drop method. You can also transfer audio files and photos using the **Browse Documents** button .

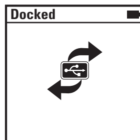


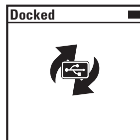
Make sure files are transferred to the correct folder, for example pictures are transferred to **Media** → **Pictures** and music to **Media** → **Music**.

Step 5: Disconnect Your Player

When you have finished transferring files, disconnect Zen Vision:M.

DO NOT disconnect your player if you see the left picture below on the display. Track or data file transfer is in progress and disconnecting your player may damage the content being transferred. Wait until you see the right picture below on the display before disconnecting your player.





Step 6: Play Music or View Files

You are now ready to play music that you have ripped, and view files you have transferred!



- At any time, press the Options button for more options.
- Files in your player are sorted alphabetically for quicker searches.

To play music

1 Connect your earphones to the Headphone jack.

2 In the main menu, select **Music Library** → category that you want.

3 Select a track and select **Play**.

4 Move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to adjust the volume.

To play videos

In the main menu, select **Videos** → **Video** → video that you want.

To view pictures

1 In the main menu, select **Photos** → **Pictures** → picture that you want.

2 Press the Options button to select rotate and zoom options.
If you select the zoom option, use the Navigation controls to pan horizontally and vertically in four different directions.

Managing Music and Data

Creative Media Explorer and Creative MediaSource™ are included with your player. Try out both applications to decide which one is more suitable for your needs.

Creative Media Explorer

Use Creative Media Explorer if:

- you are new to digital music and want to transfer music from your CDs to your player
- you prefer to manage your player in the familiar "Windows Explorer" environment.

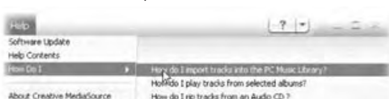
To start Creative Media Explorer, double-click the **Zen Vision:M Media Explorer** icon under **My Computer** or on the desktop. For more information about using Creative Media Explorer, refer to its online Help.

Creative MediaSource

Use Creative MediaSource, a full-featured media organizer/player, if:

- you require additional features such as recording, automatic playlist generation and audio format conversion
- you want to manage a music library on your computer.

To start Creative MediaSource, double-click the Creative MediaSource icon on your desktop. For more information about using Creative MediaSource, refer to its online Help.



Understanding Your Player

Navigate through the different menus to find out what your player can do! These are the main menu options on your player:

Music Library	select to play music and recordings, or to use the DJ function
Photos	select to view pictures
Videos	select to play videos
FM Radio	select to scan for and listen to FM radio stations
Microphone	select to make instant recordings
Extras	select to use additional features including Organizer and Removable Disk
System	select to view and customize your player's settings

Your player's menu interface, features and operations are controlled by your player's firmware. Sometimes, improvements are made to your player's firmware and these firmware upgrades are placed on Creative's web site for you. To check for upgrades, go to **www.creative.com/support/** and click **Downloads**.

Managing Your Player

You are now equipped to use your player's more advanced features! Read on to get the most out of your player.

- "Managing Audio" on page 12
- "Managing Videos" on page 15
- "Managing Pictures" on page 16
- "Managing Recordings" on page 17
- "Managing Data" on page 18
- "Managing Organizer Features" on page 19.

Managing Audio

To create playlists

You can select any combination of tracks you want from your player's **Music Library** to create playlists for convenient playback.

1. To add a track or category of tracks to the **Now Playing** folder:
   i. Select **Music Library** → track or category of tracks that you want.
   ii. Press the Options button, and select **Add to Selected**.
   iii. Repeat steps i) and ii) to add another track or category of tracks.
   iv. Select **Music Library** → **Now Playing**.
2. Press the Options button, and select **Save As Playlist**.
3. Use the Navigation controls to create a name for your playlist and select the check mark to confirm the name.
4. To play a playlist, select **Music Library** → **Playlists** → playlist that you want.

To select tracks with Zen Vision:M's DJ

In the main menu, select **Music Library** → **DJ** → option that you want:

- **Album of the Day**: plays a randomly selected album
- **Random Play All:** plays all tracks randomly
- **Most Popular**: plays the most played tracks
- **Rarely Heard**: plays rarely played tracks.

To enhance your audio experience

In the main menu, select **System** → **Audio Settings** → option/s that you want:

- **Play Mode**: shuffles, repeats or plays your audio tracks in sequential order
- **Bass Boost**: enhances the bass in your track during playback
- **Smart Volume**: sets playback at a constant volume. You no longer need to adjust the volume when you play different tracks.
- **EQ**: enhances your music depending on its genre or style. You can also customize your own EQ setting. See "To create a customized equalizer setting" on page 23.

To set up FM Radio

1 In the main menu, select **FM Radio**.

2 To automatically scan and save radio stations, press the Options button, and select **Autoscan**.
At the end of the autoscan, Zen Vision:M automatically saves all stations as preset channels and tunes in to the first preset.

3 To select a different preset, firmly tap the Vertical Touch Pad to display the list of presets, and then move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to select the preset that you want.



Hold down the Next/Fast Forward button ▶ or Previous/Rewind button ◀ for one second to scan for the next available radio station.

Managing Videos



To convert your videos to a format supported by your player, launch Creative Media Explorer and click **Convert Video**. For information about Creative Media Explorer, see "Managing Music and Data" on page 10.

To go forward or backward in a video

1. In the main menu, select **Videos** → **Video** → video that you want.
2. Press the Options button, and select **Seek To**.
3. Use the Navigation controls to go forward or backward in a video.

To delete a video

1. In the main menu, select **Videos** → **Video**, and highlight the video that you want.
2. Press the Options button, and select **Delete Video**.

To display the last viewed video

In the main menu, select **Videos** → **Recently browsed videos**.

To display or hide video folders

See "To display or hide video or picture folders" on page 22.

To set a password when displaying or hiding video folders

See "To set a password when displaying or hiding video or picture folders" on page 22.

Managing Pictures

To view your pictures in a slideshow

1 In the main menu, select **Photos** → **Pictures**.
2 Press the Options button ☰, and select **Start Slideshow**.
3 To customize your own slideshows, launch Creative Media Explorer.
4 To change the slideshow interval duration, select **System** → **Photo/Video Settings**.

To rate and view your favorite pictures

1 In the main menu, select **Photos** → **Pictures** → picture that you want.
2 Press the Options button ☰ to select rating and viewing options.

To display or hide picture folders

See "To display or hide video or picture folders" on page 22.

To set a password when displaying or hiding picture folders

See "To set a password when displaying or hiding video or picture folders" on page 22.

Managing Recordings

To record audio

1 In the main menu, select **Microphone**.

2 Press the Options button, and select **Start Recording**.

3 While recording, you can press the Options button to do one of the following:

- **Pause:** pauses the recording
- **Resume:** resumes the paused recording
- **Stop:** stops and saves the recording
- **Split:** starts a new recording.

To record radio broadcasts

1 In the main menu, select **FM Radio**.

2 While listening to a radio broadcast, press the Options button, and select **Record Radio** to start recording.

To listen to recorded audio

In the main menu, select **Music Library** → **Recordings** → recording that you want.

Managing Data

You can use Zen Vision:M to store backup copies of your computer's data files, or use it to transfer files from one computer to another.

To use Zen Vision:M as a Removable Disk

1. In the main menu, select **Extras** → **Removable Disk**.
2. Press the Options button, and select the capacity that you want. Alternatively, connect Zen Vision:M to your computer and use Creative Removable Disk Manager to increase or decrease the amount of hard disk space in Removable Disk mode.



To start Creative Removable Disk Manager, click **Start** → **Programs or All Programs** → **Creative** → **Creative Removable Disk Manager** → **Creative Removable Disk Manager**.

3. When you see **Removable Disk** on Zen Vision:M's LCD, you are ready to transfer data files to and from any computer.
4. Connect Zen Vision:M to your computer. Zen Vision:M appears as a **Removable Disk** under **My Computer**.
5. Use the drag-and-drop method to copy files to and from Zen Vision:M.
6. When you have finished copying files, click the **Safely Remove Hardware** icon on the Taskbar, click **Safely remove USB Mass Storage Device**, and disconnect your player when you are prompted to do so.



To delete all the data files in the Removable Disk hard disk space, press the Options button, and select **Format**. Go to **My Computer** if you want to delete individual data files stored in Removable Disk mode.

Managing Organizer Features

You can use Zen Vision:M to store and display contacts, calendar events and tasks from Microsoft® Outlook®.



If you do not have Microsoft Outlook installed, you can use Creative Media Explorer to edit your calendar, "to do" tasks and contact information using the Personal Information Manager editor. In Creative Media Explorer, click Manage Organizer Data.

To synchronize with Microsoft Outlook

1 Make sure your player is connected to your computer as shown on page 6.

2 Start Sync Manager. You can start Sync Manager from Creative Media Explorer or Creative MediaSource Player/Organizer. See "Managing Music and Data" on page 10.

3 Select **My Computer** and Zen Vision:M as the devices you want to synchronize.

4 Select the **Organizer data** check box, and then click the **Next** button.

5 Select the information you want to import from Microsoft Outlook, and then click the **Next** button.

6 Follow the instructions on the screen.

7 Click the **Finish** button.



You can also use Sync Manager to synchronize music, pictures and videos between Zen Vision:M and your computer.

To view the calendar

1 In the main menu, select **Extras** → **Organizer** → **Calendar**.

2 To go to a specific month, press the Options button, and select the month that you want.

3 Firmly tap the Vertical Touch Pad to view the events and tasks of the selected day.

To view today's tasks

In the main menu, select **Extras** → **Organizer** → **Tasks**.

To view contacts

In the main menu, select **Extras** → **Organizer** → **Contacts**.

Personalizing Your Player

To assign a menu shortcut to My Shortcut button

In the main menu, select **System** → **Player Settings** → **My Shortcut Button** → menu shortcut that you want.

To assign a user name

1 In the main menu, select **System** → **Player Settings** → **Owner**.

2 Use the Navigation controls to create a user name.

To select a picture as wallpaper

1 In the main menu, select **Photos** → **Pictures**.

2 Select the picture that you want.

3 Press the Options button, and select **Set as Wallpaper**.

To configure screen and display settings

In the main menu, select **System** → **Display Settings** → setting that you want:

- **Theme**: specifies your player's display design
- **Backlight Time**: specifies the backlight duration
- **Brightness**: adjusts screen brightness
- **Configure Menu**: adds or removes main menu options.

To configure the Vertical Touch Pad

In the main menu, select **System** → **Player Settings** → **TouchPad** to select sensitivity and clicker options.

To configure power conservation settings

In the main menu, select **System** → **Player Settings** → setting that you want:

- **Idle Shutdown**: specifies how long Zen Vision:M remains inactive before it automatically shuts down
- **Sleep Timer**: specifies a fixed period of time before Zen Vision:M automatically turns off.

To configure date and time settings

1. In the main menu, select **Extras** → **Date & Time**.
2. Press the Options button to select date, time and alarm options.
3. To display the clock in the menu bar, select **System** → **Clock Settings** → **Clock in Title**.

To display or hide video or picture folders

1. In the main menu, select **Videos** → **Video** → video folder that you want **OR** select **Photos** → **Pictures** → picture folder that you want.
2. Press the Options button, and select the protect option. You can only protect folders and not individual files.
3. In the main menu, select **System** → **Player Settings** and select whether to show or hide the protected folder.

To set a password when displaying or hiding video or picture folders

1. In the main menu, select **System** → **Player Settings** and select the password option.
2. Use the Navigation controls to create a password.

3 Firmly tap the Vertical Touch Pad and select the check mark ✓ to confirm the password. You will be prompted for this password when you select **System** → **Player Settings** and select whether to show or hide the protected folder.

4 To disable the password feature or change your password, select **System** → **Player Settings** and select the password option.

5 If you forget your password, see "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware" on page 27.

To create a customized equalizer setting

1 In the main menu, select **System** → **Audio Settings** → **EQ**.
Each slider on the Custom EQ screen represents successively higher frequencies that can be adjusted.
- **80**: controls bass frequency
- **250:** adjusts the low mid-range frequency
- **1k**: adjusts the mid-range frequency
- **4k**: adjusts the upper mid-range frequency
- **13k**: adjusts the treble frequency.

2 Select a slider, and move your thumb up and down the Vertical Touch Pad to boost or reduce the selected frequency range.

3 Select the check mark ✓ to save and enable the Custom EQ settings.

To reset Zen Vision:M to its original firmware settings

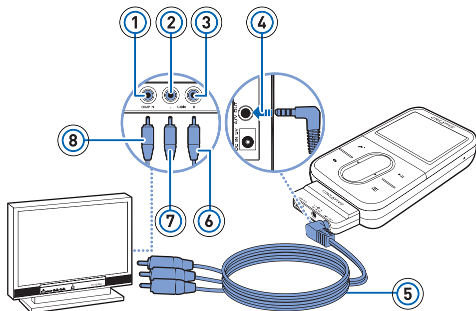
In the main menu, select **System** → **Reset Settings** → **Yes**.



When you reset your player's firmware settings, all your player's personalized settings will be replaced with default settings.

Connecting Your Player to a TV (Optional)

To view your player's content on a larger screen, purchase the Zen Vision:M Video Kit to connect your player to a TV.



1 Video In jack - Yellow
2 Audio In (Left) jack - White
3 Audio In (Right) jack - Red
4 A/V Out jack
5 Video cable
6 Red connector
7 White connector
8 Yellow connector

1 In the main menu, select **System** → **Photo/Video Settings** → **Video Out**.
2 Select **Auto (NTSC)** or **Auto (PAL)**. See the User's Guide for your TV if you are not sure about your TV's display format.
3 Connect your player to a TV with the supplied video cable, as shown above.



DO NOT use a standard video cable. The USB synchronization adapter works only with the proprietary Creative Video cable included with the Zen Vision:M Video Kit.

FAQ

This section covers questions you might have while using your player. For further assistance, you may wish to consult our self-help tool "Knowledge Base". Go to **www.creative.com**, select your region and then select **Support**.

Can I transfer Digital Rights Management (DRM) protected WMA files to my player?

Yes. To transfer DRM protected WMA files to Zen Vision:M, you can use Creative Media Explorer, Creative MediaSource Player/Organizer or Windows Media Player 10.

Zen Vision:M does not turn on or stops responding. What do I do?

Do one or more of the following:

- Make sure the Power switch is not in the Lock position.
- If you are using the Zen Vision:M wired remote control (available separately), make sure the wired remote control's Lock switch is not is the Lock position.
- Your battery may need to be recharged. See "Step 1: Charge Your Player" on page 4.

Should I leave the power adapter plugged in to the wall outlet?

No, you should not. After charging the battery or using Zen Vision:M, disconnect your power adapter from the wall outlet. Leaving it plugged in leads to heat buildup, which is not good for your power adapter.

How do I reset Zen Vision:M?

If your player stops responding, reset the player. This should not cause you to lose any data or audio tracks, unless you were in the middle of transferring an audio track.

Insert and remove a thin object (for example, a straightened paperclip) from the Reset hole.

Information Diagrams



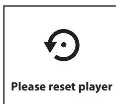
Use your player only after this library rebuilding is completed.



See “Step 1: Clean Up Your Player’s Firmware” on page 27.



See “Step 1: Clean Up Your Player’s Firmware” on page 27.



Your player will be automatically reset for the firmware to take effect. In the rare event that your player does not reset itself, see “How do I reset Zen Vision:M?” on page 25.



Refer to the following information before contacting Customer Support Services. For more information about Customer Support Services, see your Product Information Guide.

Step 1: Clean Up Your Player's Firmware

1. Do the following to enter Recovery mode:
   i. Slide the Power switch toward the Power icon ⏻ and hold the switch in the Power On position.
   ii. Insert and remove a thin object (for example, a straightened paperclip) from the Reset hole.
   iii. Release the Power switch when the Creative logo appears. The **Recovery Mode** screen appears.
2. Select **Clean Up** → **Reboot**.
3. If this does not work, proceed to "Step 2: Update Your Player's Firmware".

Step 2: Update Your Player's Firmware

1. Download from the Creative website any firmware update that is available for your player.
2. Enter Recovery mode (see step 1 in "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware").
3. Select **Reload Firmware** and reinstall your player's firmware.
4. If this does not work, proceed to "Step 3: Format Your Player".

Step 3: Format Your Player

WARNING: This step deletes all your player's content. If possible, back up all your player's content on your computer before proceeding.

1. Enter Recovery mode (see step 1 in "Step 1: Clean Up Your Player's Firmware").
2. Select **Format All** → **Reboot**.

General Specifications

Power Source	Battery: 1 x Rechargeable Lithium Ion battery DC IN 5V when connected to a power outlet USB bus powered when connected to a powered USB port on a computer
Playback Formats	Audio playback formats: MP3: Up to 320 kbps, WMA: Up to 320 kbps, WMA with PlaysForSure Digital Rights Management (DRM) 10 or later, WAV Video playback formats: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media™ Video (WMV) 9, MJPEG Picture format: JPEG Baseline: Up to 16 MegaPixels, JPEG Progressive: Up to 4 MegaPixels
MP3 Playback Performance	Signal-to-Noise Ratio: Up to 97 dB Channel Separation: Up to -70 dB (Line Out) Frequency Response: 20 Hz ~ 20 kHz Harmonic Distortion Output: <0.1%
Recording Formats	Voice (via built-in microphone): IMA ADPCM (16 kHz, Mono) FM Radio: IMA ADPCM (22 kHz, Stereo)
Connectors	Headphone jack: 3.5 mm (1/8") stereo minijack, 25 mW per channel Docking connector USB 2.0 (High speed) USB 1.1 (Full speed)
Firmware Support	Upgradable via USB

FM Radio	Stereo and Mono Up to 32 preset stations
FM region support	International: 87.5 MHz ~ 108.0 MHz, 100 kHz intervals
Earphone Specifications	Frequency Range: 20 Hz ~ 20 KHz Sensitivity: 113 dB ± 5 dB (I/P Level:1 mW) Impedance: 32 Ω ± 15% Plug: 3.5 mm (1/8") stereo minijack
LCD	Large 63.50 mm or 2.5" 320 x 240 pixel resolution backlit display (262144 colors) In the process of LCD manufacturing, instances of one or more pixels appearing in a dark or fixed color, or in an unchanging state, may occur. In line with industry standards and based on Creative's screen manufacturer's technical specifications, occurrences of fixed spots may appear and are considered acceptable if they do not impair display quality. If, however, you notice fixed spots on your player's LCD display interfering with your use, contact Customer Support Services.

Copyright and License

The Software License Agreement can be found on the Installation CD.

Version 1.0

November 2005

Félicitations

Zen Vision:M™ est le dernier lecteur numérique de Creative. Lisez la suite pour savoir comment utiliser votre nouveau lecteur.

Table des matières

A propos de ce lecteur

Dépliez la dernière page de cette brochure et référencez l'illustration à l'aide des noms et descriptions ci-après.

1 Interrupteur d'alimentation

2 Voyant de l'économiseur d'écran

3 Verrouillage

Activez l'icône de verrouillage pour verrouiller le lecteur et éviter l'activation involontaire de ses fonctions.

4 Prise des écouteurs

5 Pavé tactile vertical

Reportez-vous à la section « Utilisation des commandes de navigation » à la page 33.

6 Microphone

7 Bouton Lecture/Pause

8 Bouton Suivant/Avance rapide

Appuyez sur ce bouton pour passer à la piste suivante ou accéder à l'option de menu.
Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour avancer dans une piste.

9 Bouton Options

Appuyez sur ce bouton pour afficher d'autres options.

10 Connecteur de la station d'accueil

Branchez l'adaptateur de synchronisation USB fourni à ce connecteur.

11 Orifice de réinitialisation

Reportez-vous à la section « Comment réinitialiser le Zen Vision:M ? » à la page 58.

12 Bouton Menu/Retour

Appuyez sur ce bouton pour revenir au menu ou à l'écran précédent.
Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour revenir au menu principal.

13 Bouton Précédent/Retour rapide

Appuyez sur ce bouton pour revenir à la piste précédente ou accéder à l'option de menu.
Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour reculer dans une piste.

14 Mon bouton de raccourci

Reportez-vous à la section « Attribution d'un raccourci de menu pour Mon bouton de raccourci » à la page 53.

15 Ecran à cristaux liquides (LCD)

Utilisation des commandes de navigation

L'expression « commandes de navigation » regroupe les éléments suivants :

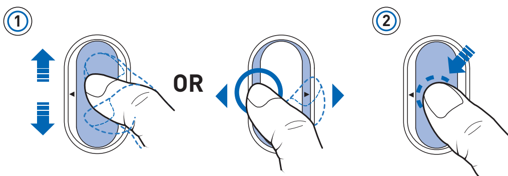
- Pavé tactile vertical
- Bouton Précédent/Retour rapide
- Bouton Suivant/Avance rapide

Le terme « Sélectionner » regroupe les actions suivantes :

1 Déplacer votre pouce vers le haut ou vers le bas sur le pavé tactile vertical pour faire défiler verticalement un menu **OU** appuyer sur le bouton Précédent/Retour ou Suivant/Avance rapide pour faire défiler un menu horizontalement.

- Appuyez sur le bord supérieur ou inférieur du pavé tactile vertical pour accéder aux options de menu suivantes ou précédentes.
- Appuyez sur le bord supérieur ou inférieur du pavé tactile vertical et maintenez-le enfoncé pour faire défiler rapidement des options de menu.

2 Appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour sélectionner l'option en surbrillance.



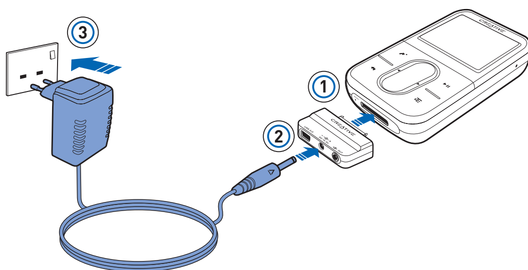
Réglage du volume à l'aide du pavé tactile vertical

En fonction du menu où vous vous trouvez, déplacez votre pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical **OU** appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Volume**.

Prise en main

Etape 1 : Chargement du lecteur

La pile lithium-ion hautes performances fournie avec le lecteur doit être totalement chargée pour que vous puissiez l'utiliser. Le temps de charge est d'approximativement deux heures. Pour recharger la pile du lecteur, branchez l'adaptateur secteur sur le lecteur et la prise de courant, comme indiqué dans le schéma ci-dessous.





Pendant le chargement du lecteur, vous pouvez passer à l'« Etape 2 : Mise du lecteur sous tension ».

Etape 2 : Mise du lecteur sous tension

1 Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône d'alimentation ⏻ et maintenez-le dans cette position jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume.

2 Lorsque vous mettez le lecteur sous tension pour la première fois, le menu s'affiche en anglais. Pour modifier la langue :

   i. Appuyez sur le bouton Menu/Retour ⬅ et maintenez-le enfoncé. Le menu principal s'affiche.

   ii. Sélectionnez **System** → **Language** → langue souhaitée.

3 Lorsque vous avez terminé d'utiliser le lecteur, faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône d'alimentation ⏻ jusqu'à ce que le message **Arrêt en cours** apparaisse.

Etape 3 : Configuration du logiciel

1 Allumez l'ordinateur. Pour installer le logiciel, vous devez être connecté en tant qu'administrateur sous Windows®. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne du système d'exploitation.

2 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM. Il doit démarrer automatiquement. Si tel n'est pas le cas, procédez comme suit :

   i. Double-cliquez sur l'icône **Poste de travail**.
   Vous pouvez également cliquer sur **Démarrer** → **Poste de travail**.

   ii. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône du lecteur de CD-ROM/DVD-ROM, puis cliquez sur **Lecture automatique**.

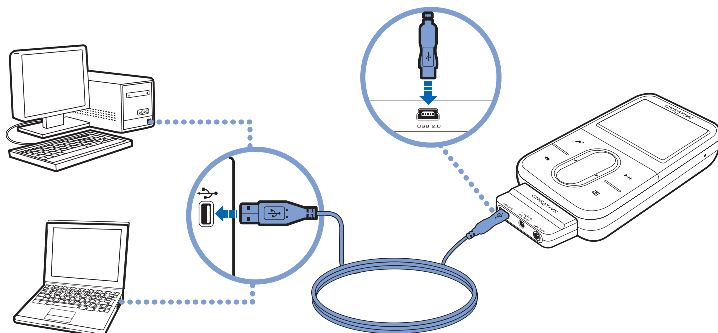
3 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et, à l'invite, redémarrez l'ordinateur.

4 Une fois l'ordinateur redémarré, suivez les instructions d'enregistrement du produit.



Vous devez être connecté à Internet pour enregistrer le produit.

5 Lorsque vous y êtes invité, raccordez le lecteur au port USB de votre ordinateur, comme illustré.





Ne raccordez le lecteur que sur le port USB d'un ordinateur ; évitez de le connecter à un hub USB.

Etape 4 : Transfert de contenu

Transférez de la musique ou d'autres fichiers de votre collection de CD ou de votre ordinateur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Gestion de la musique et des données » à la page 41.



Vous pouvez acheter du contenu auprès de nombreuses sources autorisées. Voici quelques suggestions :

- Pistes audio extraites de CD audio personnels, enregistrements de studio personnels ou achetés auprès de magasins de musique en ligne.
- Vidéos achetées à des vidéothèques en ligne ou vidéos personnelles numérisées.
- Photos créées par votre appareil photo numérique ou numérisées à partir de photos imprimées.

Transfert ou « extraction » de musique de votre collection de CD

1 Assurez-vous que le lecteur est raccordé à votre ordinateur, comme illustré page 36.

2 Cliquez deux fois sur l'icône **Zen Vision:M Media Explorer** (Explorateur multimédia) sur le bureau.

3 Cliquez sur le bouton **Extraire des CD audio** .

4 Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.



Creative Media Explorer utilise MusicID^{SM} de Gracenote® pour obtenir l'artiste, le titre, la piste, la source et d'autres informations sur les CD lus. Ce service est GRATUIT et automatique. Vous devez être connecté à Internet lorsque vous utilisez ce service. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne de Creative Audio CD Ripper.

Copie de fichiers audio, de vidéos ou de photos à partir de l'ordinateur

1 Répétez les étapes 1 et 2 décrites à la section « Transfert ou « extraction » de musique de votre collection de CD ».

2 Cliquez sur le bouton **Parcourir les média** .

3 Recherchez les fichiers multimédia et copiez-les sur le lecteur à l'aide de la fonctionnalité « glisser-déplacer ».

Transfert de fichiers de données

1 Répétez les étapes 1 et 2 décrites à la section « Transfert ou « extraction » de musique de votre collection de CD ».

2 Cliquez sur le bouton **Parcourir les documents** .

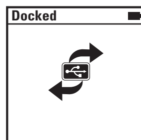
3 Recherchez les fichiers de données et transférez-les sur le lecteur à l'aide de la fonctionnalité « glisser-déplacer ». Vous pouvez également transférer des fichiers audio et des photos à l'aide du bouton **Parcourir les documents** .

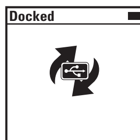


Assurez-vous que les fichiers sont transférés dans le dossier approprié, par exemple que les images sont transférées dans **Média** → **Images** et la musique dans **Média** → **Musique**.

Etape 5 : Déconnexion de votre lecteur

Lorsque vous avez terminé le transfert de fichiers, déconnectez Zen Vision:M. **NE DECONNECTEZ PAS** votre lecteur si vous voyez la première icône ci-dessous s'afficher sur l'écran. Un transfert de fichier de données ou de pistes est en cours et la déconnexion du lecteur pourrait endommager les éléments transférés. Attendez que la deuxième icône ci-dessous s'affiche avant de déconnecter votre lecteur.





Etape 6 : Lecture de musique ou de fichiers

Vous pouvez désormais lire la musique que vous avez extraite ou les fichiers que vous avez transférés !



- A tout moment, vous pouvez appuyer sur le bouton Options pour obtenir plus d'options.
- Les fichiers stockés sur le lecteur sont triés par ordre alphabétique pour faciliter les recherches.

Lecture de musique

1 Raccordez vos écouteurs à la prise casque.

2 Dans le menu principal, sélectionnez la catégorie de **Bibl. de musique** → qui vous intéresse.

3 Sélectionnez une piste, puis **Lire**.

4 Déplacez votre pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical pour régler le volume.

Lecture de vidéos

Dans le menu principal, sélectionnez **Vidéos** → **Vidéo** → vidéo souhaitée.

Affichage d'images

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Photos** → **Images** → image souhaitée.

2 Appuyez sur le bouton Options pour sélectionner les options de rotation et de zoom.
Si vous sélectionnez l'option de zoom, utilisez les commandes de navigation pour faire un panoramique vertical ou horizontal dans les quatre différentes directions.

Gestion de la musique et des données

Creative Media Explorer et Creative MediaSource™ sont fournies avec le lecteur. Essayez d'utiliser ces deux applications afin de déterminer laquelle répond le mieux à vos besoins.

Creative Media Explorer

Utilisez Creative Media Explorer si :

- vous découvrez la musique numérique et souhaitez transférer de la musique de vos CD sur le lecteur.
- vous préférez gérer votre lecteur dans un environnement « Windows Explorer » qui vous est familier.

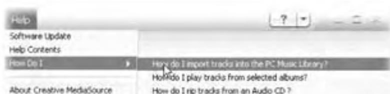
Pour démarrer Creative Media Explorer, cliquez deux fois sur l'icône **Zen Vision:M Media Explorer** sous **Poste de travail** ou sur le bureau. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Creative Media Explorer, reportez-vous à son aide en ligne.

Creative MediaSource

Utilisez Creative MediaSource, un lecteur/organiseur aux fonctionnalités complètes si :

- vous avez besoin de fonctionnalités supplémentaires comme l'enregistrement, la création d'une compilation automatique et la conversion du format audio.
- vous souhaitez gérer une bibliothèque de musique sur votre ordinateur.

Pour démarrer Creative MediaSource, cliquez deux fois sur l'icône Creative MediaSource sur le bureau. Pour plus d'informations sur l'utilisation de Creative MediaSource, reportez-vous à son aide en ligne.



Maîtrise du lecteur

Parcourez les différents menus pour découvrir les fonctionnalités de votre lecteur ! Voici les options du menu principal de votre lecteur :

Bibl. de musique	Vous permet d'écouter de la musique ou des enregistrements ou d'utiliser la fonction de DJ
Photos	Vous permet d'afficher des images
Vidéos	Vous permet de lire des vidéos
Radio FM	Vous permet de rechercher et d'écouter des stations de radio FM.
Microphone	Vous permet d'effectuer des enregistrements instantanés.
Extras	Vous permet d'utiliser des fonctions supplémentaires comme Organiseur ou Disque amovible.
Système	Vous permet d'afficher et de personnaliser les paramètres de votre lecteur.

L'interface de menu, les fonctionnalités et les opérations du lecteur sont contrôlées par le microprogramme du lecteur. Ce programme est parfois mis à niveau, auquel cas, vous trouverez la mise à niveau sur le site Web de Creative. Pour vérifier l'existence de mises à niveau, accédez au site **www.creative.com/support/** et cliquez sur **Downloads** (Téléchargements).

Utilisation du lecteur

Vous êtes désormais prêt à utiliser les fonctions plus avancées de votre lecteur ! Lisez cette section pour tirer le meilleur parti de votre lecteur.

Gestion de contenus audio

Création de compilations

Pour profiter d'une lecture conviviale, vous pouvez sélectionner n'importe quelle combinaison de pistes depuis la **bibliothèque de musique** du lecteur pour créer des compilations.

1 Pour ajouter une piste ou une catégorie de pistes au dossier **Lecture en cours** :

   i. Sélectionnez **Bibl. de musique** → piste ou catégorie de pistes souhaitée.

   ii. Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Ajouter à sél.**.

   iii. Répétez les étapes i) et ii) pour ajouter une autre piste ou catégorie de pistes.

   iv. Sélectionnez **Bibl. de musique** → **Lecture en cours**.

2 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Enr comme compil**.

3 Utilisez les commandes de navigation pour attribuer un nom à la compilation et sélectionnez la coche pour le valider.

4 Pour lire une compilation, sélectionnez **Bibl. de musique** → **Liste de compilations** → compilation souhaitée.

Sélection de pistes avec le DJ de Zen Vision:M

Dans le menu principal, sélectionnez **Bibl. de musique** → **DJ** → option souhaitée :

- **Album du jour** : lecture aléatoire de l'album sélectionné.
- **Lire tout aléatoire** : lecture aléatoire de toutes les pistes.
- **Le plus célèbre** : lecture des pistes les plus lues.
- **Peu connu** : lecture des pistes les moins souvent lues.

Optimisation des performances audio

Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres audio** → option(s) souhaitée(s) :

- **Mode de lecture** : parcourt, répète ou lit les pistes audio dans l'ordre séquentiel.
- **Ampl. Basse** : optimise la basse de la piste pendant la lecture.
- **Vol. intelli.** : règle la lecture à un volume constant. Il n'est plus nécessaire de régler le volume lorsque vous lisez des pistes différentes.
- **EQ** : optimise la musique en fonction de son genre ou de son style. Vous pouvez personnaliser votre propre paramètre d'EQ. Reportez-vous à la section « Pour créer un paramètre d'égaliseur personnalisé » à la page 55.

Réglage d'une radio FM

1. Dans le menu principal, sélectionnez **Radio FM**.
2. Pour rechercher et enregistrer automatiquement des stations de radio, appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Recherche auto**.
   A la fin de la recherche automatique, Zen Vision:M sauvegarde automatiquement toutes les stations comme des présélections et se règle sur la première présélection.

3 Pour sélectionner un autre réglage prédéfini, appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour afficher la liste des réglages prédéfinis, puis déplacez votre pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical pour sélectionner le réglage prédéfini souhaité.



Appuyez sur le bouton Suivant/Avance rapide ▶ ou Précédent/Retour rapide ◀ et maintenez-le enfoncé pendant une seconde pour rechercher la prochaine station de radio disponible.

Gestion des vidéos



Pour convertir vos vidéos dans un format pris en charge par votre lecteur, lancez Creative Media Explorer et cliquez sur **Convert Video** (Convertir vidéo). Pour plus d'informations sur Creative Media Explorer, reportez-vous à la section « Gestion de la musique et des données » à la page 41.

Avance/retour dans une vidéo

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Vidéos** → **Vidéo** → vidéo souhaitée.
2 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Chercher à**.
3 Utilisez les commandes de navigation pour avancer ou reculer dans une vidéo.

Suppression d'une vidéo

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Vidéos** → **Vidéo**, puis la vidéo souhaitée.
2 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Suppr. vidéo**.

Affichage de la dernière vidéo lue

Dans le menu principal, sélectionnez **Vidéos** → **Vidéos récemment visionnées**.

Affichage ou masquage des dossiers vidéo

Reportez-vous à la section « Affichage ou masquage des dossiers vidéo ou image » à la page 54.

Définition d'un mot de passe lors de l'affichage ou du masquage des dossiers vidéo

Reportez-vous à la section « Définition d'un mot de passe lors de l'affichage ou du masquage des dossiers vidéo ou image » à la page 55.

Gestion des images

Affichage des images dans un diaporama

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Photos** → **Images**.

2 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Démarrer diaporama**.

3 Pour personnaliser vos propres diaporamas, lancez Creative Media Explorer.

4 Pour modifier la durée de l'intervalle des diaporamas, sélectionnez **Système** → **Paramètres photo/vidéo**.

Classement et affichage de vos images préférées

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Photos** → **Images**→ image souhaitée.

2 Appuyez sur le bouton Options pour sélectionner les options de classement et d'affichage.

Affichage ou masquage des dossiers image

Reportez-vous à la section « Affichage ou masquage des dossiers vidéo ou image » à la page 54.

Définition d'un mot de passe lors de l'affichage ou du masquage des dossiers image

Reportez-vous à la section « Définition d'un mot de passe lors de l'affichage ou du masquage des dossiers vidéo ou image » à la page 55.

Gestion des enregistrements

Enregistrement audio

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Microphone**.

2 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Démarrer enr.**.

3 En cours d'enregistrement, vous pouvez appuyer sur le bouton Options et exécuter l'une des actions suivantes :

- **Pause :** interrompt l'enregistrement.
- **Reprise :** reprend l'enregistrement là où il a été interrompu.
- **Arrêt :** arrête et sauvegarde l'enregistrement.
- **Scinder :** lance un nouvel enregistrement.

Enregistrement d'émissions de radio

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Radio FM**.

2 Lorsque vous écoutez une émission de radio, appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Enr. radio** pour lancer l'enregistrement.

Ecoute d'un enregistrement audio

Dans le menu principal, sélectionnez **Bibl. de musique** → **Enregistrements** → enregistrement souhaité.

Gestion des données

Vous pouvez utiliser Zen Vision:M pour stocker des copies de sauvegarde des fichiers de données de l'ordinateur ou pour transférer des fichiers d'un ordinateur à un autre.

Utilisation du Zen Vision:M comme disque amovible

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Extras** → **Disque amovible**.

2 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez la capacité souhaitée. Vous pouvez aussi connecter le Zen Vision:M à l'ordinateur et utiliser le Gestionnaire de disque amovible Creative pour augmenter ou réduire la quantité d'espace disque dur en mode Disque amovible.



Pour lancer le Gestionnaire de disque amovible Creative, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes ou Tous les programmes** → **Creative** → **Gestionnaire de disque amovible Creative** → **Gestionnaire de disque amovible Creative**.

3 Lorsque **Disque amovible** s'affiche sur l'écran LCD du Zen Vision:M, vous pouvez transférer des fichiers de données depuis/vers un ordinateur.

4 Raccordez le Zen Vision:M à votre ordinateur. Zen Vision:M apparaît en tant que **Disque amovible** sous **Poste de travail**.

5 Utilisez la méthode « glisser-déposer » pour copier des fichiers depuis/vers le Zen Vision:M.

6 Une fois la copie des fichiers terminée, cliquez sur l'icône **Supprimer le périphérique en toute sécurité** sur la barre des tâches et sur **Supprimer le périphérique de stockage USB en toute sécurité**, puis déconnectez votre lecteur lorsque vous y êtes invité.



Pour supprimer tous les fichiers de données de l'espace de disque dur du mode Disque amovible, appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Format**. Utilisez **Poste de travail** si vous souhaitez supprimer certains fichiers de données stockés en mode Disque amovible.

Gestion des fonctions de l'organiseur

Vous pouvez utiliser le Zen Vision:M pour enregistrer et afficher des contacts, des événements dans le calendrier et des tâches à partir de Microsoft® Outlook®.



Si Microsoft Outlook n'est pas installé sur votre ordinateur, utilisez Creative Media Explorer pour modifier votre calendrier, vos tâches et vos contacts à l'aide de l'éditeur Gestionnaire d'informations personnelles. Dans Creative Media Explorer, cliquez sur le bouton de gestion des données de l'organiseur.

Synchronisation avec Microsoft Outlook

1 Assurez-vous que le lecteur est raccordé à votre ordinateur, comme illustré page 36.
2 Lancez le Gestionnaire de synchronisation. Vous pouvez lancer le Gestionnaire de synchronisation à partir de Creative Media Explorer ou de Creative MediaSource Player/Organizer. Reportez-vous à la section « Gestion de la musique et des données » à la page 41.
3 Sélectionnez **Poste de travail** et Zen Vision:M comme périphériques à synchroniser.
4 Cochez la case **Données organiseur** puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
5 Sélectionnez les informations à importer depuis Microsoft Outlook, puis cliquez sur le bouton **Suivant**.
6 Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.
7 Cliquez sur le bouton **Terminer**.



Vous pouvez également utiliser le Gestionnaire de synchronisation pour synchroniser de la musique, des images et des vidéos entre le Zen Vision:M et l'ordinateur.

Affichage du calendrier

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Extras** → **Organiseur** → **Calendrier**.

2 Pour changer de mois, appuyez sur le bouton Options ⤓E et sélectionnez le mois désiré.

3 Appuyez fermement sur le pavé tactile vertical pour afficher les événements et les tâches du jour sélectionné.

Affichage des tâches du jour

Dans le menu principal, sélectionnez **Extras** → **Organiseur** → **Tâches**.

Affichage des contacts

Dans le menu principal, sélectionnez **Extras** → **Organiseur**→ **Contacts**.

Personnalisation du lecteur

Attribution d’un raccourci de menu pour Mon bouton de raccourci

Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur**→ **Mon bouton de raccourci** → raccourci de menu souhaité.

Attribution d’un nom d’utilisateur

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur** → **Propriétaire**.

2 Utilisez les commandes de navigation pour créer un nom d’utilisateur.

Définition d’une image en tant que papier peint

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Photos** → **Images**.

2 Sélectionnez l’image souhaitée.

3 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez **Déf. pap. peint**.

Configuration des paramètres d’écran et d’affichage

Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres d’affichage** → paramètre souhaité :

- **Thème** : indique la conception d’affichage du lecteur
- **Tps éclair.** : indique la durée du rétroéclairage.
- **Luminosité** : ajuste la luminosité de l’écran.
- **Menu Configurer** : ajoute ou supprime les options du menu principal.

Configuration du pavé tactile vertical

Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur** → **TouchPad** pour sélectionner les options de sensibilité et de télécommande.

Configuration des paramètres d'économie d'énergie

Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur** → paramètre souhaité :

- **Arrêt inac.** : spécifie la durée d'inactivité de Zen Vision:M avant sa mise hors tension automatique.
- **Veille** : spécifie une période de temps fixe avant que Zen Vision:M ne se mette automatiquement hors tension.

Configuration de la date et de l'heure

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Extras** → **Date & Heure**.

2 Appuyez sur le bouton Options pour sélectionner les options de date, heure et alarme.

3 Pour afficher l'heure dans la barre de menu, sélectionnez **Système** → **Réglage heure** → **Format Horl**.

Affichage ou masquage des dossiers vidéo ou image

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Vidéos** → **Vidéo** → dossier vidéo souhaité **OU** sélectionnez **Photos** → **Images** → dossier image souhaité.

2 Appuyez sur le bouton Options et sélectionnez l'option de protection. Vous ne pouvez protéger que des dossiers et non des fichiers individuels.

3 Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur** et choisissez d'afficher ou de masquer le dossier protégé.

Définition d’un mot de passe lors de l’affichage ou du masquage des dossiers vidéo ou image

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur**, puis l’option de mot de passe.

2 Utilisez les commandes de navigation pour créer un mot de passe.

3 Appuyez fermement sur le pavé tactile vertical et sélectionnez la coche ✓ pour valider le mot de passe. Vous êtes invité à mentionner ce mot de passe lorsque vous sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur**, puis choisissez d’afficher ou de masquer le dossier protégé.

4 Pour désactiver la fonction de mot de passe ou modifier votre mot de passe, sélectionnez **Système** → **Paramètres lecteur**, puis l’option de mot de passe.

5 Si vous avez oublié votre mot de passe, reportez-vous à la section « Etape 1 : Suppression du microprogramme du lecteur » à la page 60.

Pour créer un paramètre d’égaliseur personnalisé

1 Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres audio** → **EQ**. Chaque curseur de cet écran représente des fréquences croissantes qui peuvent être réglées.

- **80** : commande la fréquence des basses.
- **250** : règle la fréquence intermédiaire basse.
- **1k** : règle la fréquence intermédiaire.
- **4k** : règle la fréquence intermédiaire haute.
- **13k** : règle la fréquence des aigus.

2 Sélectionnez un curseur et déplacez votre pouce vers le haut ou le bas du pavé tactile vertical pour augmenter ou réduire la plage de fréquences sélectionnée.

3 Sélectionnez la coche pour enregistrer et activer les paramètres d'égaliseur personnalisé.

Réinitialisation des paramètres de microprocesseur initiaux de Zen Vision:M

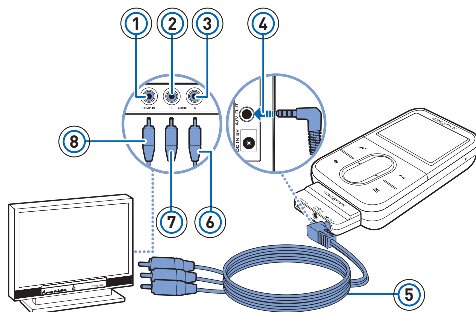
Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Réinit. param.** → **Oui**.



Lorsque vous réinitialisez les paramètres de microprocesseur du lecteur, tous les paramètres personnalisés sont remplacés par les paramètres par défaut.

Raccordement du lecteur à un poste de télévision (facultatif)

Pour afficher le contenu du lecteur sur un écran plus grand, connectez le lecteurZen Vision:M à une télévision.



1 Prise d'entrée vidéo - Jaune
2 Prise d'entrée audio (gauche) - Blanche
3 Prise d'entrée audio (droite) - Rouge
4 Prise de sortie A/V
5 Câble vidéo
6 Connecteur rouge
7 Connecteur blanc
8 Connecteur jaune

1. Dans le menu principal, sélectionnez **Système** → **Paramètres photo/vidéo** → **Sortie vidéo**.
2. Sélectionnez **Auto (NTSC)** ou **Auto (PAL)**. Si vous n'êtes par sûr du format d'affichage, consultez le mode d'emploi votre télévision.
3. Connectez le lecteur à une télévision à l'aide du câble vidéo fourni, comme indiqué ci-dessus.



N'UTILISEZ PAS de câble vidéo standard. L'adaptateur de synchronisation USB fonctionne uniquement avec le câble Creative Video propriétaire fourni avec le lecteur Zen Vision:M.

FAQ

Cette section couvre des questions que vous pouvez vous poser sur l'utilisation du lecteur. Si vous avez besoin d'une aide plus spécifique, consultez notre Base de connaissances. Rendez-vous sur le site **www.creative.com**, sélectionnez votre pays puis la rubrique **Support**.

Puis-je transférer des fichiers WMA protégés par la technologie DRM (Digital Rights Management) sur mon lecteur ?

Oui. Pour transférer des fichiers WMA protégés par la technologie DRM sur le Zen Vision:M, utilisez Creative MediaSource Player/Organizer ou Windows Media Player 10.

Le Zen Vision:M ne se met pas sous tension ou cesse de répondre. Que puis-je faire ?

Effectuez l'une ou plusieurs des opérations suivantes :

- Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation n'est pas en position Verrouillé.
- Si vous utilisez la télécommande filaire (disponible séparément) du Zen Vision:M, vérifiez que le bouton de verrouillage de la télécommande n'est pas en position Verrouillé.
- La pile a peut-être besoin d'être rechargée. Reportez-vous à la section « Etape 1 : Chargement du lecteur » à la page 34.

Dois-je laisser l'adaptateur branché à la prise de courant ?

Non. Une fois la pile rechargée ou après avoir utilisé le Zen Vision:M, débranchez l'adaptateur de la prise de courant. Laisser le lecteur branché peut entraîner une surchauffe, ce qui n'est pas bon pour l'adaptateur.

Comment réinitialiser le Zen Vision:M ?

Si le lecteur ne répond plus, vous devez le réinitialiser. Cette opération ne devrait entraîner aucune perte de données ni de pistes audio, sauf si vous effectuez la réinitialisation pendant le transfert d'une piste audio.

Insérez brièvement un objet fin (comme un trombone) dans l'orifice de réinitialisation.

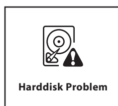
Pictogrammes



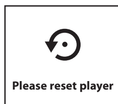
Utilisez uniquement le lecteur une fois que la bibliothèque a été recréée.



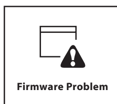
Reportez-vous à la section « Etape 1 : Suppression du microprogramme du lecteur » à la page 60.



Reportez-vous à la section « Etape 1 : Suppression du microprogramme du lecteur » à la page 60.



Le lecteur est automatiquement réinitialisé pour que le microprogramme soit pris en compte. Si, exceptionnellement, le lecteur ne se réinitialise pas lui-même, reportez-vous à la section « Comment réinitialiser le Zen Vision:M ? » à la page 58.



Lisez les informations suivantes avant de contacter les services d'assistance client. Pour plus d'informations sur les services d'assistance client, reportez-vous au manuel d'information sur le produit.

Etape 1 : Suppression du microprogramme du lecteur

1. Procédez comme suit pour entrer en mode de récupération :
   - i. Faites glisser l'interrupteur d'alimentation vers l'icône d'alimentation ⏻ et maintenez-le enfoncé en position Marche.
   - ii. Insérez brièvement un objet fin (comme un trombone) dans l'orifice de réinitialisation.
   - iii. Relâchez l'interrupteur d'alimentation lorsque le logo de Creative apparaît.
     L'écran **Recovery Mode** (Mode de récupération) apparaît.
2. Sélectionnez **Clean Up** (Supprimer) → **Reboot** (Réinitialiser).
3. En cas d'échec, passez à l'« Etape 2 : Mise à jour du microprogramme du lecteur ».

Etape 2 : Mise à jour du microprogramme du lecteur

1. Téléchargez à partir du site Web de Creative le microprogramme disponible pour votre lecteur.
2. Activez le mode de récupération (étape 1 - « Etape 1 : Suppression du microprogramme du lecteur »).
3. Sélectionnez **Reload Firmware** (Recharger microprog.) et réinstallez le microprogramme du lecteur.
4. En cas d'échec, passez à l'« Etape 3 : Formatage du lecteur ».

Etape 3 : Formatage du lecteur

ATTENTION : cette étape supprime tout le contenu du lecteur. Faites, si possible, une copie du contenu du lecteur sur votre ordinateur, avant de continuer.

1. Activez le mode de récupération (étape 1 - « Etape 1 : Suppression du microprogramme du lecteur »).
2. Sélectionnez **Format All** (Tout formater) → **Reboot** (Réinitialiser).

Caractéristiques générales

Alimentation

Pile : 1 pile lithium-ion rechargeable

Alimentation en CC 5 V en cas de connexion à une prise de courant

Bus USB alimenté lors de la connexion au port USB sous tension d’un ordinateur

Formats de lecture

Formats de lecture audio : MP3 : jusqu’à 320 Kbits/s ; WMA : jusqu’à 320Kbits/s, WMA avec DRM (PlaysForSure Digital Rights Management) 10 ou version ultérieure, WAV

Formats de lecture vidéo : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media™ Video (WMV) 9, MJPEG

Format d’image : JPEG de base : jusqu’à 16 MégaPixels, JPEG progressif : jusqu’à 4 MégaPixels

Performances de lecture MP3

Rapport signal/bruit : Jusqu’à 97 dB

Séparation des canaux : jusqu’à -70 dB (sortie ligne)

Réponse en fréquence : 20 Hz ~ 20 kHz

Distorsion harmonique en sortie : <0,1 %

Formats d’enregistrement

Voix (via le microphone intégré) : IMA ADPCM (à 16 kHz, mono)

Radio FM : IMA ADPCM (à 22 kHz, stéréo)

Connecteurs	Prise des écouteurs : mini-prise stéréo 3,5 mm, 25 mW par canal Connecteur de station d'accueil USB 2.0 (grande vitesse) USB 1.1 (vitesse complète)
Assistance du micrologiciel	Mise à niveau possible via USB
Radio FM	Stéréo et Mono Jusqu'à 32 stations présélectionnées
Prise en charge de la région FM	International : 87,5 MHz ~ 108 MHz, intervalles de 100 kHz
Caractéristiques des écouteurs	Gamme de fréquences : 20 Hz ~ 20 kHz Sensibilité : 113 dB ±5 dB (Niveau I/P : 1 mW) Impédance : 32 Ω ±15 % Prise : Mini-prise stéréo 3,5 mm

Ecran LCD

Affichage éclairé de 63,50 mm (2,5 pouces) avec résolution de 320 x 240 pixels (262144 couleurs)

Lors de la fabrication de l'écran LCD, un ou plusieurs pixels peuvent apparaître dans une couleur sombre, une couleur donnée ou ne pas changer de couleur.

Conformément aux standards de l'industrie et aux spécifications techniques du fabricant d'écran de Creative, des points fixes peuvent s'afficher. Ce défaut est considéré comme acceptable si ces points ne nuisent pas à la qualité d'affichage.

Toutefois, si vous constatez que des points fixes vous empêchent d'utiliser normalement l'écran LCD, contactez le service d'assistance client.

Copyright et licence

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d’être modifiées sans préavis et ne représentent pas un engagement de la part de Creative Technology Ltd. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise sous aucune forme et par aucun moyen, électronique ou mécanique, notamment la photocopie et l’enregistrement pour aucun but sans l’autorisation écrite de Creative Technology Ltd.

Le contrat de licence se trouve sur le CD d’installation.

Version 1.0

Novembre 2005

Felicidades

Zen Vision:M™ es el nuevo reproductor digital de Creative. Siga leyendo para saber cómo empezar a utilizar el reproductor.

Contenido

Acerca del reproductor

Desdoble la última página de este folleto y compare la imagen que se muestra con los nombres y descripciones que se indican a continuación.

1 Interruptor de encendido

2 Indicador del protector de pantalla

3 Bloqueo

Deslice hacia el icono 🔒 para bloquear el reproductor y evitar que las funciones se activen de forma accidental.

4 Conector para auriculares

5 Panel táctil vertical

Consulte el apartado “Uso de los controles de navegación” en la página 67.

6 Micrófono

7 Botón Reproducir/Pausa

8 Botón Siguiente/Avance rápido

Púlselo para ir a la pista o la opción de menú siguiente.

Manténgalo pulsado para avanzar dentro de una pista.

9 Botón Opciones

Púlselo para ver más opciones.

10 Conector de acoplamiento

Conecte el adaptador de sincronización USB a este conector.

11 Orificio para restablecer

Consulte el apartado “¿Cómo reinicio Zen Vision:M?” en la página 91.

12 Botón Menú/Atrás

Púlselo para volver a la pantalla o menú anterior.

Manténgalo pulsado para volver al menú principal.

13 Botón Anterior/Rebobinar

Púlselo para ir a la pista o la opción de menú anterior.

Manténgalo pulsado para retroceder dentro de una pista.

14 Botón Mi acceso directo

Consulte el apartado “Para asignar un acceso directo del menú al botón Mi acceso directo” en la página 85.

15 Pantalla de cristal líquido (LCD)

Uso de los controles de navegación

Se utiliza el término "controles de navegación" para los elementos siguientes:

- Panel táctil vertical
- Botón Anterior/Rebobinar
- Botón Siguiente/Avance rápido

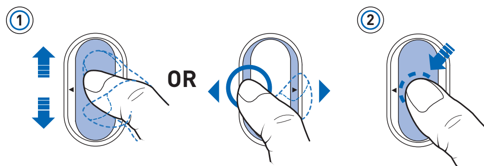
Se utiliza el término "seleccionar" para las acciones siguientes:

1 Mover el dedo pulgar hacia arriba y hacia abajo en el panel táctil vertical para desplazarse verticalmente en el menú **O** pulsar el botón Anterior/Rebobinar o Siguiente/Avance rápido para desplazarse en éste de forma horizontal.



- Pulse la parte superior o inferior del panel táctil vertical para moverse un paso arriba o abajo en una opción del menú.
- Mantenga pulsada la parte superior o inferior del panel táctil vertical para desplazarse con rapidez por las opciones del menú.

2 Dar un toque firme en el panel táctil vertical para seleccionar la opción resaltada.



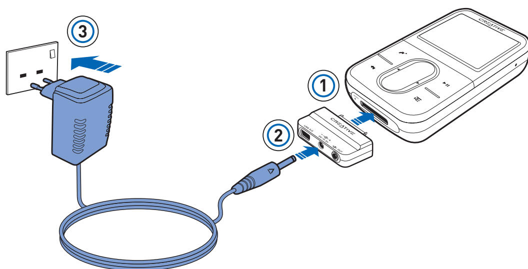
Para ajustar el volumen con el panel táctil vertical

Según el menú en el que se encuentre, deberá mover el pulgar hacia arriba y hacia abajo en el panel táctil vertical **O** pulsar el botón Opciones y seleccionar **Volumen**.

Primeros pasos

Paso 1: Carga del reproductor

Es necesario cargar por completo la pila de iones de litio de alto rendimiento que acompaña el reproductor antes de utilizar éste. La pila tardará unas dos horas en cargarse por completo. Para cargar la pila del reproductor, conecte el adaptador de alimentación al reproductor y a la toma de corriente, tal y como se muestra en el siguiente diagrama.





Mientras realiza la carga del reproductor, puede realizar el "Paso 2: Encendido del reproductor".

Paso 2: Encendido del reproductor

1 Deslice el interruptor de encendido hacia el icono de encendido ⏻ y mantenga esta posición hasta que se encienda la pantalla.

2 Cuando encienda el reproductor por primera vez, los menús aparecerán en inglés. Para cambiar el idioma:

i. Mantenga pulsado el botón Menú/Atrás ⬅. Aparecerá el menú principal.

ii. Seleccione **System** → **Language** → idioma que desee.

3 Cuando acabe de utilizar el reproductor, deslice el interruptor hacia el icono de encendido ⏻ hasta que aparezca el mensaje **Cerrando**.

Paso 3: Configuración del software

1 Encienda el ordenador. Para poder instalar el software, primero debe iniciar sesión como administrador en Windows®. Para obtener más información, consulte la ayuda en línea de su sistema operativo.

2 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM/DVD-ROM. El CD debería iniciarse automáticamente. Si no es así, siga los pasos que se indican a continuación:

i. Haga doble clic en el icono **Mi PC**.
También puede hacer clic en **Inicio** → **Mi PC**.

ii. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la unidad de CD-ROM/DVD-ROM y, a continuación, haga clic en **Reproducción automática**.

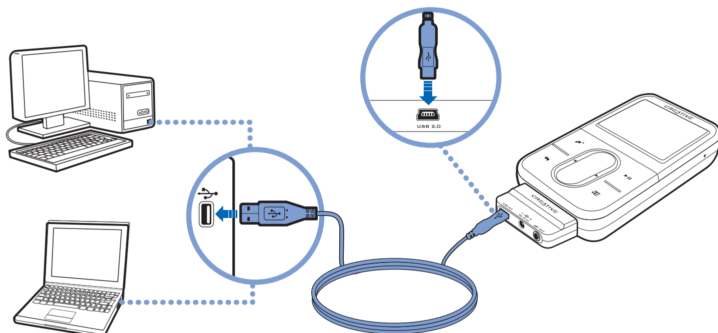
3 Siga las instrucciones de la pantalla y, cuando el sistema lo solicite, reinicie el PC.

4 Cuando el ordenador se reinicie, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para registrar el producto.



Necesitará una conexión a Internet para registrar el producto.

5 Cuando se le pida, conecte el reproductor al puerto USB del ordenador, como se muestra en la imagen.





Conéctelo únicamente al puerto USB de un ordenador; procure no conectarlo a un concentrador USB.

Paso 4: Transferencia de contenido

Transfiera música y otro tipo de archivos desde su colección de CD o el ordenador. Para obtener más información, consulte “Administración de música y datos” en la página 75.



Puede adquirir contenido de muchas fuentes legales. A continuación se incluyen algunas sugerencias:

- Pistas de audio: extraídas de CD de audio personales, grabaciones caseras o adquiridas en tiendas de música en línea.
- Vídeos: adquiridos en tiendas de películas en línea o secuencias de vídeo doméstico digitalizadas.
- Fotos: codificadas desde la cámara digital personal o escaneadas a partir de fotos impresas.

Para transferir o extraer música de su colección de CD

1 Asegúrese de que el reproductor está conectado al ordenador como se muestra en la página 70.

2 Haga doble clic en el icono **Zen Vision:M Media Explorer** situado en el escritorio.

3 Haga clic en el botón **Extraer CD de audio** .

4 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



Creative Media Explorer utiliza MusicID^{SM} de Gracenote® para obtener información acerca del CD que se está reproduciendo como el nombre del intérprete, el título, la pista o el reparto. Este servicio es GRATUITO y automático. Para utilizarlo, deberá estar conectado a Internet. Para obtener más información, consulte la ayuda en línea de Creative Audio CD Ripper.

Para transferir archivos de sonido, vídeos o fotos desde el ordenador

1. Repita los pasos 1 y 2 indicados en el apartado "Para transferir o extraer música de su colección de CD".
2. Haga clic en el botón **Buscar archivos multimedia** .
3. Busque los archivos multimedia y cópielos en el reproductor mediante el método de arrastrar y soltar.

Para transferir archivos de datos

1. Repita los pasos 1 y 2 indicados en el apartado "Para transferir o extraer música de su colección de CD".
2. Haga clic en el botón **Agregar archivos** .
3. Busque los archivos de datos y transfiéralos al reproductor mediante el método de arrastrar y soltar. También puede transferir archivos de sonido y fotografías mediante el botón **Agregar archivos** .

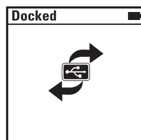


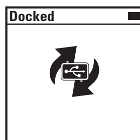
Asegúrese de que los archivos se transfieren a la carpeta adecuada, es decir, que las imágenes se transfieren a **Imágenes** → **multimedia** y la música a **Música** → **multimedia**.

Paso 5: Desconexión del reproductor

Cuando haya terminado de transferir los archivos, desconecte el reproductor Zen Vision:M.

NO desconecte el reproductor si se muestra la imagen de la izquierda en la pantalla. Ésta indica que se están transfiriendo pistas o archivos de datos. Si desconecta el reproductor, puede dañar el contenido que se está transfiriendo. Antes de desconectar el reproductor, espere hasta que vea la imagen de la derecha en la pantalla.





Paso 6: Reproducción de música o consulta de archivos

Ahora ya puede reproducir la música extraída y consultar los archivos transferidos.



- Puede pulsar en cualquier momento el botón Opciones para acceder a otras opciones.
- Los archivos del reproductor están ordenados alfabéticamente para agilizar las búsquedas.

Para reproducir música

1 Conecte los auriculares al conector de auriculares.

2 En el menú principal, seleccione **Biblioteca de música** → categoría que desee.

3 Seleccione una pista y luego **Reproducir**.

4 Mueva el pulgar hacia arriba o hacia abajo en el panel táctil vertical para ajustar el volumen.

Para reproducir vídeos

En el menú principal, seleccione **Vídeos** → **Vídeo** → vídeo que desee.

Para ver imágenes

1 En el menú principal, seleccione **Fotos** → **Imágenes** → imagen que desee.

2 Pulse el botón Opciones para seleccionar las opciones de rotación y de zoom.
Si selecciona la opción de zoom, utilice los controles de navegación para deslizarse horizontal y verticalmente en las cuatro direcciones.

Administración de música y datos

Creative Media Explorer y Creative MediaSource™ se incluyen con el reproductor. Pruebe ambas aplicaciones para decidir cuál de ellas se adapta mejor a sus necesidades.

Creative Media Explorer

Utilice Creative Media Explorer si:

- es novato en la música digital y desea transferir música desde los CD al reproductor
- prefiere administrar el reproductor con el entorno de "Windows Explorer" que ya le es familiar.

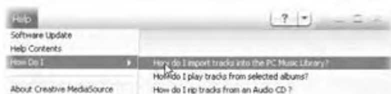
Para iniciar Creative Media Explorer, haga doble clic en el icono **Zen Vision:M Media Explorer** en **Mi PC** o en el escritorio. Si desea obtener más información sobre el uso de Creative Media Explorer, consulte la ayuda en línea.

Creative MediaSource

Utilice Creative MediaSource, un completo organizador o reproductor de archivos multimedia, si:

- necesita funciones adicionales como la grabación, la generación automática de listas de reproducción y la conversión de formatos de audio
- desea administrar una biblioteca de música en el ordenador.

Para iniciar Creative MediaSource, haga doble clic en el icono Creative MediaSource situado en el escritorio. Si desea obtener más información sobre el uso de Creative MediaSource, consulte la ayuda en línea.



Conocer el reproductor

Navegue por los diversos menús para conocer las aplicaciones del reproductor. Éstos son las opciones de los menús principales del reproductor:

Biblioteca de música	selecciónela para reproducir música y grabaciones o utilizar la función de DJ
Fotos	selecciónela para ver imágenes
Vídeos	selecciónela para reproducir vídeos
Radio FM	selecciónela para buscar y escuchar emisoras de radio FM
Micrófono	selecciónela para realizar grabaciones de forma instantánea
Extras	selecciónela para utilizar funciones adicionales como el organizador o el disco extraíble
Sistema	selecciónela para ver y personalizar la configuración del reproductor

La interfaz, las funciones y las operaciones del reproductor están controladas por el firmware del dispositivo. En ocasiones pueden aparecer en el sitio web de Creative actualizaciones del firmware con mejoras realizadas. Para buscar las actualizaciones, vaya a **www.creative.com/support/** y haga clic en **Downloads**.

Administración del reproductor

Ahora ya está preparado para utilizar las funciones más avanzadas del reproductor. Siga leyendo para sacar el máximo partido al dispositivo.

- "Gestión del audio" en la página 77
- "Gestión de vídeos" en la página 79
- "Gestión de imágenes" en la página 80
- "Gestión de grabaciones" en la página 81
- "Gestión de datos" en la página 82
- "Administración de funciones del organizador" en la página 83.

Gestión del audio

Para crear listas de reproducción

Seleccione la combinación de pistas que desee entre las disponibles en la **Biblioteca de música** del reproductor y cree las listas de reproducción que desee escuchar con tranquilidad.

1. Para agregar una pista o categoría de pistas a la carpeta **Reproducción en curso**:
   i. Seleccione **Biblioteca de música** → pista o categoría de pistas que desea agregar.
   ii. Pulse el botón Opciones y seleccione **Agregar a seleccionadas**.
   iii. Repita los pasos i) y ii) para agregar otra pista o categoría de pistas.
   iv. Seleccione **Biblioteca de música** → **Reproducción en curso**.
2. Pulse el botón Opciones y seleccione **Guardar como lista**.
3. Utilice los controles de navegación para crear el nombre de la lista de reproducción y seleccione la marca de comprobación para confirmarlo.
4. Para reproducir una lista, seleccione **Biblioteca de música** → **Listas de reproducción** → lista de reproducción deseada.

Para seleccionar pistas con el DJ de Zen Vision:M

En el menú principal, seleccione **Biblioteca de música** → **DJ** → opción que desee:

- **Álbum del día**: reproduce al azar un álbum seleccionado
- **Reproducir todo al azar**: reproduce todas las pistas al azar
- **Más popular**: reproduce las pistas más escuchadas
- **Poco escuchada**: reproduce pistas poco escuchadas.

Para disfrutar de un sonido mejor

En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración de audio** → opciones que desee:

- **Modo de reproducción**: combina al azar, repite y reproduce las pistas de audio en orden secuencial
- **Mejora de graves**: mejora los graves de la pista durante la reproducción
- **Volumen inteligente**: configura la reproducción a un volumen constante. Ya no será necesario ajustar el volumen al reproducir pistas distintas.
- **EQ**: mejora la calidad de la música dependiendo de su género o estilo. Esta opción también se puede personalizar para crear su propio EQ. Consulte el apartado "Para ajustar el ecualizador de manera personalizada" en la página 87.

Para configurar Radio FM

1 En el menú principal, seleccione **Radio FM**.

2 Para buscar y grabar de forma automática las emisoras de radio, pulse el botón Opciones y seleccione **Exploración automática**.
Al final de la búsqueda automática, Zen Vision:M guarda automáticamente todas las emisoras como canales predeterminados y presintoniza la primera de ellas.

3 Para seleccionar una presintonía diferente, dé un toque firme al panel táctil vertical para ver la lista de presintonías y, a continuación, mueva el pulgar hacia arriba y hacia abajo para seleccionar la que desee escuchar.



Mantenga pulsados los botones Siguiente/Avance rápido ▶ o Anterior/Rebobinar ◀ durante un segundo para buscar la siguiente emisora disponible.

Gestión de vídeos



Para convertir sus vídeos a un formato compatible con el reproductor, inicie Creative Media Explorer y haga clic en **Convertir vídeo**. Para saber más acerca de Creative Media Explorer, consulte el apartado "Administración de música y datos" en la página 75.

Para avanzar o retroceder en un vídeo

1 En el menú principal, seleccione **Vídeos** → **Vídeo** → vídeo que desee.

2 Pulse el botón Opciones y seleccione **Buscar a**.

3 Utilice los controles de navegación para avanzar o retroceder en el vídeo.

Para eliminar un vídeo

1 En el menú principal, seleccione **Vídeos** → **Vídeo** y elija el vídeo que desee.

2 Pulse el botón Opciones y seleccione **Eliminar vídeo**.

Para ver el último vídeo visto

En el menú principal, seleccione **Vídeos** → **Vídeos vistos recientemente**.

Para mostrar u ocultar carpetas de vídeos

Consulte el apartado "Para mostrar u ocultar carpetas de vídeos o imágenes" en la página 86.

Para establecer una contraseña al mostrar u ocultar carpetas de vídeo

Consulte el apartado "Para establecer una contraseña al mostrar u ocultar carpetas de vídeos o imágenes" en la página 87.

Gestión de imágenes

Para ver las imágenes en una presentación

1. En el menú principal, seleccione **Fotos** → **Imágenes**.
2. Pulse el botón Opciones y seleccione **Iniciar presentación**.
3. Para personalizar presentaciones propias, inicie Creative Media Explorer.
4. Para cambiar la duración del intervalo de presentación, seleccione **Sistema** → **Configuración de fotos/vídeos**.

Para clasificar y ver sus imágenes favoritas

1. En el menú principal, seleccione **Fotos** → **Imágenes** → imagen que desee.
2. Pulse el botón Opciones para seleccionar las opciones de clasificación y de consulta.

Para mostrar u ocultar carpetas de imágenes

Consulte el apartado "Para mostrar u ocultar carpetas de vídeos o imágenes" en la página 86.

Para establecer una contraseña al mostrar u ocultar carpetas de imágenes

Consulte el apartado "Para establecer una contraseña al mostrar u ocultar carpetas de vídeos o imágenes" en la página 87.

Gestión de grabaciones

Para grabar sonidos

1 En el menú principal, seleccione **Micrófono**.

2 Pulse el botón Opciones y seleccione **Iniciar grabación**.

3 Durante la grabación, puede pulsar el botón Opciones y realizar una de las siguientes operaciones:

- **Poner en pausa:** detiene momentáneamente la grabación
- **Reanudar:**reanuda la grabación pausada
- **Detener:**detiene la grabación y la guarda
- **Dividir:** comienza una nueva grabación

Para grabar programas de radio

1 En el menú principal, seleccione **Radio FM**.

2 Cuando esté escuchando un programa de radio, pulse el botón Opciones y seleccione **Grabar radio** para comenzar la grabación.

Para escuchar el sonido grabado

En el menú principal, seleccione **Biblioteca de música** → **Grabaciones** → grabación deseada.

Gestión de datos

Puede utilizar el reproductor Zen Vision:M para almacenar copias de seguridad de los archivos de datos del ordenador o para transferir archivos de un ordenador a otro.

Para utilizar Zen Vision:M como disco extraíble

1 En el menú principal, seleccione **Extras** → **Disco extraíble**.

2 Pulse el botón Opciones y seleccione la capacidad que desee.
También puede conectar Zen Vision:M al ordenador y utilizar el Administrador de discos extraíbles de Creative para incrementar o reducir la cantidad de espacio en disco duro en el modo de disco extraíble.



Para iniciar el Administrador de discos extraíbles de Creative, haga clic en **Inicio** → **Programas o Todos los programas** → **Creative** → **Administrador de discos extraíbles de Creative** → **Administrador de discos extraíbles de Creative**.

3 Cuando aparezca **Disco extraíble** en la pantalla LCD de Zen Vision:M puede comenzar a transferir archivos de datos entre ordenadores.

4 Conecte Zen Vision:M al ordenador. Zen Vision:M aparece como un **disco extraíble** en **Mi PC**.

5 Utilice el método de arrastrar y soltar para copiar archivos entre Zen Vision:M y el ordenador.

6 Cuando haya acabado de copiar los archivos, haga clic en el icono **Quitar hardware con seguridad** situado en la barra de tareas, haga clic en **Quitar el dispositivo de almacenamiento masivo USB con seguridad** y desconecte el reproductor cuando se le pida.



Para borrar todos los archivos de datos almacenados en el espacio de disco duro del disco extraíble, pulse el botón Opciones y seleccione **Formato**. Vaya a **Mi PC** si desea eliminar archivos de datos individuales almacenados en el modo Disco extraíble.

Administración de funciones del organizador

Se puede utilizar Zen Vision:M para almacenar y mostrar contactos, eventos del calendario y tareas procedentes de Microsoft® Outlook®.



Si no tiene Microsoft Outlook instalado, puede utilizar Creative Media Explorer para editar el calendario, las tareas pendientes y la información de contacto con el editor Administrador de información personal. En Creative Media Explorer, haga clic en Administrar los datos del organizador.

Para sincronizar con Microsoft Outlook

1 Asegúrese de que el reproductor está conectado al ordenador como se muestra en la página 70.

2 Inicie Sync Manager. Puede iniciar Sync Manager desde Creative Media Explorer o desde Creative MediaSource Player/Organizer. Consulte el apartado “Administración de música y datos” en la página 75.

3 Seleccione **Mi PC** y Zen Vision:M como los dispositivos que desea sincronizar.

4 Seleccione la casilla de verificación **Datos del organizador** y haga clic en el botón **Siguiente**.

5 Seleccione la información que desea importar desde Microsoft Outlook y haga clic en el botón **Siguiente**.

6 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

7 Haga clic en el botón **Finalizar**.



También puede utilizar Sync Manager para sincronizar música, imágenes y vídeos entre Zen Vision:M y el ordenador.

Para ver el calendario

1 En el menú principal, seleccione **Extras** → **Organizador** → **Calendario**.

2 Para ir a un mes específico, pulse el botón Opciones y seleccione el mes que desee.

3 Dé un toque firme en el panel táctil vertical para visualizar los eventos y las tareas del día seleccionado.

Para visualizar las tareas para hoy

En el menú principal, seleccione **Extras** → **Organizador** → **Tareas**.

Para ver contactos

En el menú principal, seleccione **Extras** → **Organizador** → **Contactos**.

Cómo personalizar el reproductor

Para asignar un acceso directo del menú al botón Mi acceso directo

En el menú principal seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** → **Botón Mi acceso directo** → acceso directo del menú que desee.

Para asignar un nombre de usuario

1 En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** → **Propietario**.

2 Utilice los controles de navegación para crear un nombre de usuario.

Para establecer una imagen como fondo

1 En el menú principal, seleccione **Fotos** → **Imágenes**.

2 Seleccione la imagen que desee.

3 Pulse el botón Opciones y seleccione **Establecer de fondo**.

Para configurar la configuración de pantalla

En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración de pantalla** → configuración que desee:

- **Tema**: especifica el diseño de la pantalla del reproductor
- **Luz de fondo**: especifica el tiempo de duración de la luz de fondo de la pantalla
- **Brillo**: ajusta el brillo de la pantalla
- **Configurar menú**: agrega o elimina opciones del menú principal

Para configurar el panel táctil vertical

En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** → **TouchPad** para seleccionar la sensibilidad y opciones de selección por clics.

Para configurar la configuración de ahorro de energía

En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** → configuración que desee:

- **Desconexión automática**: especifica el tiempo que Zen Vision:M permanece inactivo antes de apagarse automáticamente
- **Temporizador**: especifica el periodo de tiempo que debe transcurrir antes de que Zen Vision:M se apague automáticamente

Para configurar la configuración de fecha y hora

1 En el menú principal, seleccione **Extras** → **Fecha y hora**.

2 Pulse el botón Opciones y seleccione las opciones de fecha, hora y alarma.

3 Para mostrar el reloj en la barra de menús, seleccione **Sistema** → **Configuración del reloj** → **Estilo reloj**.

Para mostrar u ocultar carpetas de vídeos o imágenes

1 En el menú principal, seleccione **Vídeos** → **Vídeo** → carpeta de vídeos deseada **O** seleccione **Fotos** → **Imágenes** → carpeta de imágenes deseada.

2 Pulse el botón Opciones y seleccione la opción de proteger. Sólo se pueden proteger carpetas, no archivos individuales.

3 En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** y seleccione mostrar u ocultar la carpeta protegida.

Para establecer una contraseña al mostrar u ocultar carpetas de vídeos o imágenes

1. En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** y seleccione la opción de contraseña.
2. Utilice los controles de navegación para crear una contraseña.
3. Dé un toque firme en el panel táctil vertical y seleccione la marca de comprobación ✓ para confirmar la contraseña. Se le pedirá esta contraseña cuando seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** y seleccione mostrar u ocultar la carpeta protegida.
4. Para desactivar la función de contraseña o cambiar ésta, seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** y seleccione la opción de contraseña.
5. Si olvida la contraseña, consulte el “Paso 1: Limpieza del firmware del reproductor” en la página 93.

Para ajustar el ecualizador de manera personalizada

1. En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración del reproductor** → **EQ**.
   Cada control deslizante de la pantalla Personalizar EQ representa frecuencias cada vez más altas que pueden ajustarse.
   - **80**: controla la frecuencia de graves
   - **250**: ajusta el rango de frecuencia medio-bajo
   - **1k**: ajusta el rango de frecuencia medio
   - **4k**: ajusta el rango de frecuencia medio-alto
   - **13k**: ajusta la frecuencia de agudos

2 Seleccione un control deslizante y mueva el pulgar hacia arriba y hacia abajo en el panel táctil vertical para aumentar o reducir el rango de frecuencia seleccionado.

3 Seleccione la marca de verificación para guardar y activar los ajustes realizados en Personalizar EQ.

Para restablecer la configuración del firmware original de Zen Vision:M

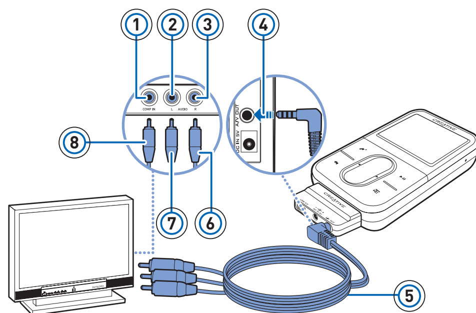
En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Restablecer configuración** → **Sí**.



Al restablecer la configuración del firmware del reproductor, todos los ajustes del dispositivo volverán a la configuración predeterminada.

Conexión del reproductor a un televisor (opcional)

Para ver el contenido del reproductor en una pantalla más grande, compre el kit de vídeo de Zen Vision:M para conectar el dispositivo al televisor.



1 Conector de entrada de vídeo - Amarillo

2 Conector de entrada de audio (izquierda) - Blanco

3 Conector de entrada de audio (derecha) - Rojo

4 Conector de salida A/V

5 Cable de vídeo

6 Conector rojo

7 Conector blanco

8 Conector amarillo

1. En el menú principal, seleccione **Sistema** → **Configuración de foto/vídeo** → **Salida de vídeo**.
2. Seleccione **Automático (NTSC)** o **Automático (PAL)**. Consulte la Guía del usuario del televisor si no está seguro del formato de visualización del televisor.
3. Conecte el reproductor al televisor con el cable de vídeo incluido, como se muestra en la imagen.



NO utilice un cable de vídeo estándar. El adaptador de sincronización USB funciona únicamente con el cable de vídeo de Creative incluido en el kit de vídeo de Zen Vision:M.

Preguntas más frecuentes

En este apartado se incluye una serie de dudas que se le podrían plantear mientras utiliza el reproductor. En caso de necesitar más ayuda, también puede utilizar la herramienta de autoayuda "Base de conocimientos" de Creative. Vaya a **www.creative.com**, seleccione la región correspondiente y, a continuación, seleccione **Support**.

¿Puedo transferir al reproductor archivos WMA protegidos con Administración de derechos digitales (DRM)?

Sí. Para transferir archivos WMA protegidos con DRM al Zen Vision:M, puede utilizar Creative Media Explorer, Creative MediaSource Player/Organizer o Windows Media Player 10.

Zen Vision:M no se enciende o no responde. ¿Qué hago?

Lleve a cabo una o más de las siguientes acciones:

- Compruebe que el interruptor de encendido no se encuentra en la posición de bloqueo.
- Si utiliza el mando a distancia con cable de Zen Vision:M (no incluido), compruebe que el interruptor de bloqueo del mando a distancia con cable no esté en la posición de bloqueo.
- Puede que sea necesario recargar la pila. Consulte el apartado “Paso 1: Carga del reproductor” en la página 68.

¿Debo dejar el adaptador de corriente enchufado?

No. Después de cargar la pila o utilizar el reproductor Zen Vision:M, desconéctelo. Si se deja conectado puede generarse calor, lo que no es bueno para el adaptador.

¿Cómo reinicio Zen Vision:M?

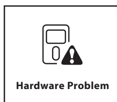
Si el reproductor deja de responder, reinícielo. No debería producirse ninguna pérdida de datos o de pistas de audio, a menos que en ese momento estuviera transfiriendo una pista de audio.

Introduzca y retire un objeto delgado (como un sujetapapeles estirado) en el orificio de reinicio.

Diagramas de información



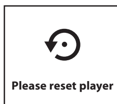
Utilice el reproductor sólo cuando se haya completado la reconstrucción de esta biblioteca.



Consulte el “Paso 1: Limpieza del firmware del reproductor” en la página 93.



Consulte el “Paso 1: Limpieza del firmware del reproductor” en la página 93.



El reproductor se reiniciará de forma automática para activar el firmware. En el caso poco probable de que el reproductor no se reinicie de forma automática, consulte el apartado “¿Cómo reinicio Zen Vision:M?” en la página 91.



Consulte la información siguiente antes de ponerse en contacto con los Servicios de asistencia al cliente. Para saber más acerca de los Servicios de asistencia al cliente, consulte la Guía de información del producto.

Paso 1: Limpieza del firmware del reproductor

1. Realice una de las acciones siguientes para activar el modo de recuperación:
   - i. Deslice el interruptor de encendido hacia el icono de encendido ⏻ y mantenga esta posición.
   - ii. Introduzca y retire un objeto delgado (como un sujetapapeles estirado) en el orificio de reinicio.
   - iii. Suelte el interruptor de encendido cuando aparezca el logotipo de Creative.
     Aparece la pantalla **Recovery Mode (Modo de recuperación)**.
2. Seleccione **Clean Up (Limpiar)** → **Reboot (Reiniciar)**.
3. Si esto no funciona, pase al "Paso 2: Actualización del firmware del reproductor".

Paso 2: Actualización del firmware del reproductor

1. Descargue las actualizaciones de firmware disponibles para el dispositivo en el sitio web de Creative.
2. Active el modo de recuperación (consulte el "Paso 1: Limpieza del firmware del reproductor").
3. Seleccione **Reload Firmware (Volver a cargar firmware)**y vuelva a instalar el firmware del reproductor.
4. Si esto no funciona, pase al "Paso 3: Formato del reproductor.".

Paso 3: Formato del reproductor.

ADVERTENCIA: Este paso elimina todo el contenido del reproductor. Si es posible realice una copia de seguridad de todo el contenido del dispositivo antes de realizar este paso.

1. Active el modo de recuperación (consulte el "Paso 1: Limpieza del firmware del reproductor").
2. Seleccione **Format All (Formatear todos)** → **Reboot (Reiniciar)**.

Especificaciones generales

Fuente de alimentación

Pilas: 1 x pila recargable de iones de litio

Entrada CC de 5V para conexión a toma de corriente

Bus USB activado al conectarse a un puerto USB activado del ordenador

Formatos de reproducción

Formatos de reproducción de audio: MP3: hasta 320 kbps, WMA: hasta 320 kbps, WMA con Administrador de derechos digitales (DRM) PlaysForSure 10 o posterior, WAV

Formatos de reproducción de vídeo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media™ Video (WMV) 9, MJPEG

Formato de imágenes: JPEG línea base: hasta 16 megapíxeles, JPEG progresivo: hasta 4 megapíxeles

Rendimiento de reproducción MP3

Relación de señal/ruido: hasta 97 dB

Separación de canales: hasta 70 dB (salida)

Frecuencia de respuesta: 20 Hz ~ 20 kHz

Salida de distorsión armónica: <0,1%

Formatos de grabación

Voz (a través de micrófono integrado): IMA ADPCM (16 kHz, mono)

Radio FM: IMA ADPCM (22 kHz, estéreo)

Conectores

Conector para auriculares: miniconector estéreo de 3,5 cm, 25 mW por canal

Conector de acoplamiento

USB 2.0 (alta velocidad)

USB 1.1 (velocidad total)

Compatibilidad con firmware	Actualizable a través de USB
Radio FM	Estéreo y mono Hasta 32 emisoras predefinidas
Compatible con región FM	Internacional: intervalos 87,5 MHz ~ 108,0 MHz, 100 kHz
Especificaciones sobre los auriculares	Rango de frecuencia: 20 Hz ~ 20 KHz Sensibilidad: 113 dB ±5 dB (nivel I/P:1 mW) Impedancia: 32 Ω ±15% Clavija: miniconector estéreo de 3,5 mm
Pantalla LCD	Pantalla con iluminación trasera y resolución de 320 x 240 píxeles de 63,50 mm (262.144 colores) En el proceso de fabricación de pantallas LCD, es posible que se produzca uno o más píxeles en un color oscuro o fijo o en un estado constante. Con arreglo a las normas del sector y de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante de pantallas de Creative, es posible que aparezcan puntos fijos y éstos se consideran aceptables si no afectan a la calidad de la pantalla. Sin embargo, si observa puntos fijos en la pantalla LCD del reproductor que interfieren en su uso, póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente.

Licencia y copyright

La información de este documento es objeto de cambios sin previo aviso y no representa ningún compromiso por parte de Creative Technology Ltd. Se prohíbe la reproducción o la transmisión total o parcial de este manual a cualquier efecto en todo formato o por todo medio, ya sea electrónico o mecánico, incluido el fotocopiado y la grabación, sin la autorización previa por escrito de Creative Technology Ltd.

El acuerdo de licencia del software se incluye en el CD de instalación.

Versión 1.0

Noviembre 2005

Parabéns

Zen Vision:M™ é o novo player digital da Creative. Leia esta documentação para saber como usar seu novo player!

Conteúdo

Sobre o player

Desdobre a última página deste livreto e compare a imagem apresentada com os seguintes nomes e descrições.

1 Botão Liga/Desliga

2 LED de proteção de tela

3 Travar

Clique no ícone Travar para travar o player e evitar que as funções sejam ativadas acidentalmente.

4 Conector de fones de ouvido

5 Teclado vertical sensível ao toque

Consulte “Utilizando os controles de navegação” na página 99.

6 Microfone

7 Botão Reproduzir/Pausar

8 Botão Próxima/Avanço rápido

Pressione para ir para a próxima faixa ou opção de menu.

Mantenha-o pressionado para avançar na mesma faixa.

9 Botão Opções

Pressione para exibir mais opções.

10 Conector de encaixe

Conecte o adaptador de sincronização USB neste conector.

11 Cavidade Redefinir

Consulte “Como posso redefinir o Zen Vision:M?” na página 124.

12 Botão Menu/Voltar

Pressione para retornar à tela ou ao menu anterior.

Mantenha pressionado para retornar ao menu principal.

13 Botão Anterior/Retroceder

Pressione para retroceder uma faixa ou ir para a opção de menu anterior.

Mantenha-o pressionado para retroceder na mesma faixa.

14 Botão Meu atalho

Consulte “Para atribuir um atalho de menu ao botão Meu atalho” na página 119.

15 Vídeo de cristal líquido (LCD)

Utilizando os controles de navegação

O termo "Controles de navegação" significa o seguinte:

- Teclado vertical sensível ao toque
- Botão Anterior/Retroceder
- Botão Próxima/Avanço rápido

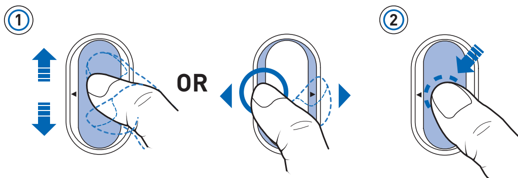
O termo "Selecionar" significa as seguintes ações:

1 Mova seu polegar para cima e para baixo no teclado vertical sensível ao toque para mover verticalmente em um menu **OU** pressione o botão Anterior/Retroceder ou Próxima/Avanço rápido para mover horizontalmente em um menu.



- Pressione a parte superior ou inferior do teclado vertical sensível ao toque para mover uma opção de menu para cima ou para baixo.
- Mantenha pressionada a parte superior ou inferior do teclado vertical sensível ao toque para rolar rapidamente pelas opções de menu.

2 Dê um toque firme no teclado vertical sensível ao toque para selecionar a opção realçada.



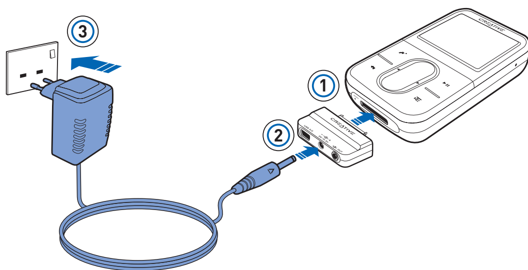
Para ajustar o volume com o teclado vertical sensível ao toque

Dependendo do menu em que estiver, mova seu polegar para cima e para baixo no teclado vertical sensível ao toque **OU** pressione o botão Opções e selecione **Volume**.

Introdução

Etapa 1: Carregue o player

A bateria de íon de lítio de alto desempenho que acompanha o player deve estar totalmente carregada antes de você utilizá-la. Ela leva, aproximadamente, duas horas para carregar completamente. Para carregar a bateria do player, conecte o adaptador de energia ao aparelho e a uma tomada, conforme mostrado no diagrama abaixo.





Enquanto o player é carregado, siga para a "Etapa 2: Ligue o player.".

Etapa 2: Ligue o player.

1 Deslize o botão Liga/Desliga em direção ao ícone de energia ⏻ e mantenha-o lá até o LCD acender.

2 Ao ligar o player pela primeira vez, o menu estará em inglês. Para alterar o idioma:

   i. Pressione e segure o botão Menu/Voltar ⬅. O menu principal será exibido.

   ii. Selecione **Sistem** → **Language** → idioma desejado.

3 Quando terminar de usar o player, deslize o botão Liga/Desliga em direção ao ícone Liga/Desliga ⏻ até que a mensagem **Desligando** seja exibida.

Etapa 3: Instale o software

1 Ligue o computador. É necessário ter efetuado login como administrador no Windows® para poder instalar o software. Para obter mais informações, consulte a Ajuda on-line do seu sistema operacional.

2 Insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM/DVD-ROM. O CD será iniciado automaticamente. Caso contrário, siga as etapas abaixo:

   i. Clique duas vezes no ícone **Meu Computador**.
   Também é possível clicar em **Iniciar** → **Meu Computador**.

   ii. Clique com o botão direito do mouse no ícone da unidade de CD-ROM/DVD-ROM e clique em **Reprodução automática**.

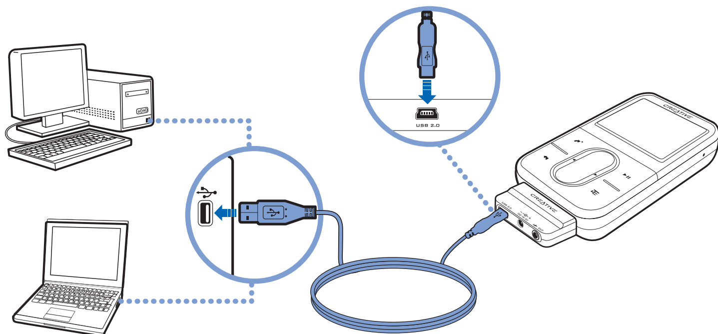
3 Siga as instruções exibidas na tela e, quando solicitado, reinicie o computador.

4 Quando o computador reiniciar, siga as instruções de registro exibidas na tela.



É necessário ter uma conexão com a Internet para registrar o produto.

5 Quando solicitado, conecte o player à porta USB, conforme mostrado.





Conecte somente a uma porta USB do computador; evite conectar a um hub USB.

Etapa 4: Transfira o conteúdo

Transfira músicas e outros arquivos da sua coleção de CDs ou do computador. Para obter mais detalhes, consulte “Gerenciando músicas e dados” na página 107.



Você pode obter conteúdo em muitas fontes legais. Estas são algumas sugestões:

- Faixas de áudio — extraídas de CDs de áudio particulares, de gravações de estúdios caseiros ou adquiridas em lojas de música on-line.
- Vídeos — adquiridos em lojas de filmes on-line ou cenas filmadas em vídeos caseiros digitalizados.
- Fotos — decodificadas a partir de uma câmera digital pessoal ou digitalizadas a partir de fotos impressas.

Para transferir ou ‘extrair’ músicas da sua coleção de CDs

1 Verifique se o player está conectado ao computador, conforme mostrado na página 102.

2 Clique duas vezes no ícone **Zen Vision:M Media Explorer** na área de trabalho.

3 Em seguida, clique no botão **Extrair CDs de áudio** .

4 Siga as instruções exibidas na tela.



O Creative Media Explorer usa o MusicID^{SM} da Gracenote® para obter informações relacionadas ao artista, título, faixa, créditos, etc. dos CDs reproduzidos. Esse serviço é GRATUITO e automático. É preciso estar conectado à Internet quando utilizar esse serviço. Para obter mais informações, consulte a Ajuda on-line do Creative Audio CD Ripper.

Para transferir arquivos de áudio, vídeos ou imagens para seu computador

1 Repita as etapas 1 e 2 em "Para transferir ou ‘extrair’ músicas da sua coleção de CDs".

2 Clique no botão **Procurar mídia** .

3 Localize os arquivos de mídia e copie-os para o player usando o método “arrastar e soltar”.

Para transferir arquivos de dados

1 Repita as etapas 1 e 2 em "Para transferir ou ‘extrair’ músicas da sua coleção de CDs".

2 Clique no botão **Procurar documentos** .

3 Localize os arquivos de dados e transfira-os para o player usando o método “arrastar e soltar”. Você também pode transferir arquivos de áudio e fotos usando o botão **Procurar documentos** .

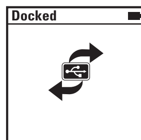


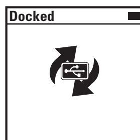
Verifique se os arquivos foram transferidos para a pasta correta, por exemplo, imagens são transferidas para **Mídia** → **Imagens** e músicas são transferidas para **Mídia** → **Músicas**.

Etapa 5: Desconecte o player

Quando terminar de transferir os arquivos, desconecte o Zen Vision:M.

NÃO desconecte o player se a imagem à esquerda abaixo for exibida no visor. A transferência de arquivos de dados ou faixas está em andamento e, se você desconectar o player, o conteúdo que está sendo transferido poderá ser danificado. Espere até que você veja a imagem à direita abaixo no visor, antes de desconectar o player.





Etapa 6: Reproduzir músicas ou Exibir arquivos

Agora você está pronto para reproduzir suas músicas extraídas e arquivos transferidos!



- Em qualquer momento, pressione o botão Opções para obter mais opções.
- Os arquivos do player estão classificados em ordem alfabética para tornar as pesquisas mais rápidas.

Para reproduzir músicas

1 Conecte os fones de ouvido no conector de fone de ouvido.

2 No menu principal, selecione **Biblioteca de músicas** → e a categoria desejada.

3 Selecione uma faixa e, depois, **Reproduzir**.

4 Mova seu polegar para cima e para baixo no teclado vertical sensível ao toque para ajustar o volume.

Para reproduzir vídeos

No menu principal, selecione **Vídeos** → **Vídeo** → o vídeo desejado.

Para exibir imagens

1 No menu principal, selecione **Fotos** → **Imagens** → e a imagem desejada.

2 Pressione o botão Opções para selecionar as opções de giro e zoom. Se você selecionar a opção de zoom, use os controles de navegação para efetuar pan horizontal e verticalmente em quatro direções diferentes.

Gerenciando músicas e dados

O Creative Media Explorer e o Creative MediaSource™ acompanham o player. Use os dois aplicativos para decidir qual deles é mais adequado às suas necessidades.

Creative Media Explorer

Use o Creative Media Explorer, se:

- não tiver experiência com música digital e desejar transferir músicas de CDs para o player
- preferir gerenciar o player no ambiente familiar do "Windows Explorer".

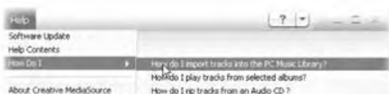
Para iniciar o Creative Media Explorer, clique duas vezes no ícone **Zen Vision:M Media Explorer** em **Meu computador** ou na área de trabalho. Para obter mais informações sobre como usar o Creative Media Explorer, consulte a Ajuda on-line do produto.

Creative MediaSource

Use o Creative MediaSource, um player/organizer de mídia com recursos completos, se:

- precisar de recursos adicionais, como gravação, geração de lista de reprodução automática e conversão de formato de áudio
- desejar gerenciar uma biblioteca de músicas no computador.

Para iniciar o Creative MediaSource, clique duas vezes no ícone do Creative MediaSource na área de trabalho. Para obter mais informações sobre como usar o Creative MediaSource, consulte a Ajuda on-line do produto.



Conhecendo o player

Navegue pelos diferentes menus para descobrir o que seu player pode fazer! Estas são as opções do menu principal do player:

Biblioteca de música	selecione para reproduzir músicas e gravações ou para usar a função DJ
Fotos	selecione para exibir imagens
Vídeos	selecione para reproduzir vídeos
Rádio FM	selecione para procurar e ouvir estações de rádio FM
Microfone	selecione para fazer gravações instantâneas
Extras	selecione para usar recursos adicionais, incluindo Organizer e Disco removível
Sistema	selecione para exibir e personalizar as configurações do player

A interface do menu, os recursos e as operações do player são controlados pelo firmware do player. Algumas vezes, são feitas atualizações no firmware do player e estas atualizações ficam disponibilizadas no site da Creative para você. Para verificar se há atualizações, visite **www.creative.com/support/** e clique em **Downloads**.

Gerenciando o player

Agora você está equipado para usar os recursos mais avançados do player! Leia atentamente as informações, para utilizar ao máximo o que os recursos que o player oferece.

- "Gerenciando áudio" na página 110
- "Gerenciando vídeos" na página 113
- "Gerenciando imagens" na página 114
- "Gerenciando gravações" na página 115
- "Gerenciando dados" na página 116
- "Gerenciamento de recursos do Organizer" na página 117.

Gerenciando áudio

Para criar listas de reprodução

Você pode selecionar qualquer combinação de faixas desejadas na **Biblioteca de música** do player, para criar listas de reprodução e obter uma reprodução conveniente.

1 Para adicionar uma faixa ou categoria de faixas à pasta **Reproduzindo agora**:
   i. Selecione **Biblioteca de música** → faixa ou categoria de faixas desejada.
   ii. Pressione o botão Opções e selecione **Adicionar a selecionadas**.
   iii. Repita as etapas i) e ii) para adicionar outra faixa ou categoria de faixas.
   iv. Selecione **Biblioteca de música** → **Reproduzindo agora**.

2 Pressione o botão Opções e selecione **Salvar como lista de reprodução**

3 Use os controles de navegação para criar um nome para a lista de reprodução e selecione a marca de verificação para confirmar o nome.

4 Para reproduzir uma lista de reprodução, selecione **Biblioteca de música** → **Listas de reprodução** → lista de reprodução desejada.

Para selecionar faixas com o DJ do Zen Vision:M

No menu principal, selecione **Biblioteca de música** → **DJ** → opção desejada:

- **Álbum do dia**: reproduz um álbum selecionado aleatoriamente
- **Tocar aleatoriamente:**reproduz todas as faixas aleatoriamente
- **Mais tocadas**: reproduz as faixas mais tocadas
- **Raramente ouvidas**: reproduz as faixas raramente ouvidas.

Para aprimorar sua experiência em áudio

No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições de áudio** → opções desejadas:

- **Modo de reprodução**: mistura, repete ou reproduz as faixas de áudio em uma ordem seqüencial
- **Bass Boost**: intensifica os graves da faixa durante a reprodução
- **Volume inteligente**: ajusta a reprodução em um volume constante. Você não precisará mais ajustar o volume quando reproduzir faixas diferentes.
- **EQ**: aprimora a música, dependendo do seu gênero ou estilo. Você também pode personalizar sua própria definição de EQ. Consulte "Para criar uma definição de equalizador personalizada" na página 121.

Para configurar Rádio FM

1. No menu principal, selecione **Rádio FM**.
2. Para verificar e salvar estações de rádio automaticamente, pressione o botão Opções e selecione **Verific. autom.**.
   No final da verificação automática, o Zen Vision:M salva automaticamente todas as estações como canais predefinidos e sintoniza a primeira predefinição.

3 Para selecionar uma predefinição diferente, dê um toque firme no teclado vertical sensível ao toque para exibir a lista de predefinições e, depois, mova o polegar para cima e para baixo nesse mesmo teclado para selecionar a predefinição desejada.



Segure pressionando por um segundo o botão Próxima/Avanço rápido ▶ ou o botão Anterior/Retroceder ◀ para seguir para a próxima estação de rádio disponível.

Gerenciando vídeos



Para converter os vídeos em um formato suportado pelo player, inicialize o Creative Media Explorer e clique em **Converter vídeo**. Para obter informações sobre o Creative Media Explorer, consulte “Gerenciando músicas e dados” na página 107.

Para avançar ou retroceder em um vídeo

1 No menu principal, selecione **Vídeos** → **Vídeo** → vídeo desejado.

2 Pressione o botão Opções e selecione **Procurar**.

3 Use os controles de navegação para avançar ou retroceder em um vídeo.

Para excluir um vídeo

1 No menu principal, selecione **Vídeos** → **Vídeo** e destaque o vídeo desejado.

2 Pressione o botão Opções e selecione **Excluir vídeo**.

Para exibir o último vídeo visto

No menu principal, selecione **Vídeos** → **Vídeos vistos recentemente**.

Para exibir ou ocultar pastas de vídeo

Consulte “Para exibir ou ocultar as pastas de vídeos ou de imagens” na página 120.

Para definir uma senha quando exibir ou ocultar pastas de vídeo

Consulte “Para definir uma senha quando exibir ou ocultar pastas de vídeos ou de imagens” na página 121.

Gerenciando imagens

Para exibir imagens em uma apresentação de slide

1 No menu principal, selecione **Fotos** → **Imagens**.
2 Pressione o botão Opções ↓☰ e selecione **Iniciar apresentação de slides**
3 Para personalizar suas próprias apresentações de slide, inicialize o Creative Media Explorer.
4 Para alterar a duração do intervalo da apresentação de slide, selecione **Sistema** → **Definições de foto/vídeo**.

Para classificar e exibir suas imagens favoritas

1 No menu principal, selecione **Fotos** → **Imagens** → imagem desejada.
2 Pressione o botão Opções ↓☰ para selecionar as opções de classificação e de exibição.

Para exibir ou ocultar pastas de imagens

Consulte “Para exibir ou ocultar as pastas de vídeos ou de imagens” na página 120.

Para definir uma senha quando exibir ou ocultar pastas de imagens

Consulte “Para definir uma senha quando exibir ou ocultar pastas de vídeos ou de imagens” na página 121.

Gerenciando gravações

Para gravar áudio

1 No menu principal, selecione **Microfone**.

2 Pressione o botão Opções e selecione **Iniciar gravação**.

3 Durante a gravação, você pode pressionar o botão Opções para executar uma das seguintes tarefas:

- **Pausar:** pausa a gravação
- **Continuar:** continua a gravação pausada
- **Parar:** pára e salva a gravação
- **Dividir:** inicia uma nova gravação.

Para gravar transmissões de rádio

1 No menu principal, selecione **Rádio FM**.

2 Ao ouvir uma transmissão de rádio, pressione o botão Opções e selecione **Gravar rádio** para iniciar a gravação.

Para ouvir um áudio gravado

No menu principal, selecione **Biblioteca de músicas** → **Gravações** → gravação desejada.

Gerenciando dados

Você pode usar o Zen Vision:M para armazenar cópias de backup dos arquivos de dados do computador ou usá-lo para transferir arquivos de um computador para outro.

Para usar o Zen Vision:M como um Disco removível

1 No menu principal, selecione **Extras** → **Disco removível**.

2 Pressione o botão Opções e selecione a capacidade desejada.
Também é possível conectar o Zen Vision:M ao computador e usar o Gerenciador de disco removível da Creative para aumentar ou diminuir a quantidade de espaço no disco rígido no Modo de Disco removível.



Para iniciar o Gerenciador de disco removível da Creative, clique em **Iniciar** → **Programas ou Todos os programas** → **Creative** → **Gerenciador de disco removível da Creative** → **Gerenciador de disco removível da Creative**.

3 Quando **Disco removível** aparecer no visor LCD do Zen Vision:M, você poderá transferir arquivos de dados de/para qualquer computador.

4 Conecte o Zen Vision:M ao computador. O Zen Vision:M aparecerá como um **Disco removível** em **Meu Computador**.

5 Use o método de arrastar e soltar para copiar arquivos de/para o Zen Vision:M.

6 Ao terminar de copiar os arquivos, clique no ícone **Remover hardware com segurança** na barra de tarefas, clique em **Remover dispositivo de armazenamento em massa USB com segurança** e desconecte o player quando for solicitado.



Para excluir todos os arquivos de dados no espaço do disco rígido do Disco removível, pressione o botão Opções e selecione **Formato**. Vá para **Meu Computador**, se desejar excluir arquivos de dados individuais armazenados no modo de Disco removível.

Gerenciamento de recursos do Organizer

Você pode usar o Zen Vision:M para armazenar e exibir contatos, eventos de calendário e tarefas do Microsoft® Outlook®.



Se o Microsoft Outlook não estiver instalado, é possível usar o Creative Media Explorer para editar o calendário, as tarefas pendentes e as informações para contato, usando o editor do Gerenciador de informações pessoais. No Creative Media Explorer, clique em Gerenciar dados do Organizer.

Para sincronizar com o Microsoft Outlook

1 Verifique se o player está conectado ao computador, conforme mostrado na página 102.

2 Inicie o Gerenciador de sincr. Você pode iniciar o Gerenciador de sincr. a partir do Creative Media Explorer ou Creative MediaSource Player/ Organizer. Consulte “Gerenciando músicas e dados” na página 107.

3 Selecione **Meu Computador** e Zen Vision:M como os dispositivos que você deseja sincronizar.

4 Selecione a caixa de verificação **Dados do Organizer** e, depois, clique no botão **Avançar**.

5 Selecione as informações que deseja importar do Microsoft Outlook e clique no botão **Avançar**.

6 Siga as instruções exibidas na tela.

7 Clique no botão **Concluir**.



Você também pode usar o Gerenciador de sincr. para sincronizar músicas, imagens e vídeos entre o Zen Vision:M e o computador.

Para exibir o calendário

1 No menu principal, selecione **Extras** → **Organizer** → **Calendário**.

2 Para ir a um mês específico, pressione o botão Opções e selecione o mês desejado.

3 Dê um toque firme no teclado vertical sensível ao toque para exibir os eventos e as tarefas do dia selecionado.

Para exibir as tarefas de hoje

No menu principal, selecione **Extras** → **Organizer** → **Tarefas**.

Para exibir contatos

No menu principal, selecione **Extras** → **Organizer** → **Contatos**.

Personalizando o player

Para atribuir um atalho de menu ao botão Meu atalho

No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições do player** → **Botão Meu atalho** → atalho de menu desejado.

Para atribuir um nome de usuário

1 No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições do player** → **Proprietário**.

2 Use os controles de navegação para criar um nome de usuário.

Para selecionar uma imagem como papel de parede

1 No menu principal, selecione **Fotos** → **Imagens**.

2 Selecione a imagem desejada.

3 Pressione o botão Opções e selecione **Def. papel parede**.

Para configurar as definições de tela e de exibição

No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições de exibição** → definição desejada:

- **Tema**: especifica a estrutura de exibição do player
- **Tempo da luz de fundo**: especifica a duração da luz de fundo
- **Brilho**: ajusta o brilho da tela
- **Menu Configurar**: adiciona ou remove as opções do menu principal.

Para configurar o teclado vertical sensível ao toque

No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições do player** → **Touchpad** para selecionar as opções de sensibilidade e do clicador.

Para configurar as definições de conservação de energia

No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições do player** → definição desejada:

- **Desligamento ocioso**: especifica por quanto tempo o Zen Vision:M pode ficar inativo antes de ser automaticamente desligado
- **Despertador**: especifica um horário fixo antes de o Zen Vision:M desligar automaticamente.

Para configurar as definições de data e hora

1 No menu principal, selecione **Extras** → **Data e Hora**.
2 Pressione o botão Opções ⤓☰ para selecionar as opções de data, hora e alarme.
3 Para exibir o relógio na barra de menus, selecione **Sistema** → **Definições do relógio** → **Tempo**.

Para exibir ou ocultar as pastas de vídeos ou de imagens

1 No menu principal, selecione **Vídeos** → **Vídeo** → pasta de vídeos desejada **OU** selecione **Fotos** → **Imagens** → pasta de imagens desejada.
2 Pressione o botão Opções ⤓☰ e selecione a opção de proteção. Você pode proteger somente pastas e não arquivos individuais.
3 No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições do player** e selecione se deseja exibir ou ocultar a pasta protegida.

Para definir uma senha quando exibir ou ocultar pastas de vídeos ou de imagens

1 No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições do player** e selecione a opção de senha.

2 Use os controles de navegação para criar uma senha.

3 Dê um toque firme no teclado vertical sensível ao toque e selecione a marca de verificação ✓ para confirmar a senha. Essa senha será solicitada quando você selecionar **Sistema** → **Definições do player** e selecionar se deseja exibir ou ocultar a pasta protegida.

4 Para desativar o recurso de senha ou alterar a senha, selecione **Sistema** → **Definições do player** e selecione a opção de senha.

5 Se esquecer a senha, consulte a “Etapa 1: Limpe o firmware do player” na página 126.

Para criar uma definição de equalizador personalizada

1 No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições de áudio** → **EQ**.
Cada controle deslizante na tela EQ personalizada representa freqüências sucessivamente mais altas que podem ser ajustadas.

- **80**: controla a freqüência de graves
- **250**: ajusta a freqüência média baixa
- **1k**: ajusta a freqüência média
- **4k**: ajusta a freqüência média alta
- **13k**: ajusta a freqüência de agudos.

2 Selecione um controle deslizante e mova o polegar para cima e para baixo no teclado vertical sensível ao toque para aumentar ou diminuir a sensibilidade da faixa de freqüência selecionada.

3 Selecione a marca de verificação ✓ para salvar e ativar as definições de EQ personalizada

Para redefinir o Zen Vision:M para as definições de firmware originais

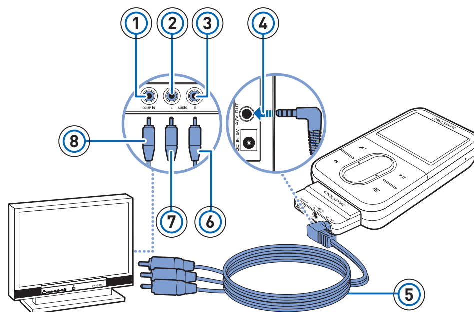
No menu principal, selecione **Sistema** → **Redefinir definições** → **Sim**.



Ao redefinir as definições de firmware do player, todas as definições personalizadas do mesmo serão substituídas por definições padrão.

Conectando o player a uma TV (opcional)

Para exibir o conteúdo do player em uma tela maior, adquira o kit de vídeo do Zen Vision:M para conectar o player a uma TV.



1 Tomada de entrada de vídeo – Amarela

2 Tomada de entrada de áudio (esquerda) – Branca

3 Tomada de entrada de áudio (direita) – Vermelha

4 Tomada de saída de A/V (audiovisual)

5 Cabo de vídeo

6 Conector vermelho

7 Conector branco

8 Conector amarelo

1. No menu principal, selecione **Sistema** → **Definições de foto/vídeo** → **Saída de vídeo**.
2. Selecione **(NTSC) automático** ou **(PAL) automático**. Consulte o guia de usuário da TV se você não tiver certeza do formato de exibição da TV.
3. Conecte o player à TV usando o cabo de vídeo fornecido, conforme mostrado acima.



NÃO use um cabo de vídeo padrão. O adaptador de sincronização USB funciona somente com o cabo de vídeo proprietário da Creative fornecido com o kit de vídeo do Zen Vision:M.

Perguntas mais freqüentes

Esta seção traz respostas às dúvidas que você pode vir a ter ao usar o player. Para obter mais assitência, consulte a Knowledge Base (Base de dados de informações), nossa ferramenta de auto-atendimento. Visite **www.creative.com**, selecione sua região e a opção **Support**.

Posso transferir arquivos WMA protegidos por DRM (Digital Rights Management –Gerenciamento de direitos digitais) para o meu player?

Sim. Para transferir arquivos WMA protegidos por DRM para o Zen Vision:M, use o Creative Media Explorer, o Creative MediaSource Player/Organizer ou o Windows Media Player 10.

O Zen Vision:M não liga ou parou de responder. O que devo fazer?

Utilize pelo menos um dos seguintes procedimentos:

- Verifique se o botão Liga/Desliga não está na posição Travado.
- Se você estiver usando o controle remoto com cabo (disponível separadamente) do Zen Vision:M, verifique se o botão Travar do controle remoto com cabo não está na posição Travado.
- A bateria talvez precise ser recarregada. Consulte a "Etapa 1: Carregue o player" na página 100.

Devo deixar o adaptador de energia conectado a uma tomada na parede?

Não, isso não é recomendável. Depois de carregar a bateria ou usar o Zen Vision:M, desconecte o adaptador de energia da tomada na parede. Deixá-lo conectado gera um acúmulo excessivo de calor, o que não é apropriado para o adaptador de energia.

Como posso redefinir o Zen Vision:M?

Redefina o player se ele parar de responder. A redefinição não fará com que você perca dados ou faixas de áudio, desde que ela não ocorra durante a transferência de uma faixa de áudio.

Insira e remova um objeto fino (por exemplo, um clipe esticado) na cavidade de redefinição.

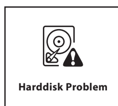
Diagramas de informações



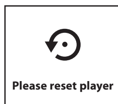
Use o player somente depois que a recriação dessa biblioteca estiver concluída.



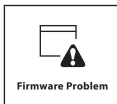
Consulte a "Etapa 1: Limpe o firmware do player" na página 126.



Consulte a "Etapa 1: Limpe o firmware do player" na página 126.



O player será redefinido automaticamente para que o firmware seja ativado. No caso raro de o player não se redefinir, consulte "Como posso redefinir o Zen Vision:M?" na página 124.



Consulte as seguintes informações antes de contatar o Serviço de atendimento ao cliente. Para obter mais informações sobre o Serviço de atendimento ao cliente, consulte o Guia de informações do produto.

Etapa 1: Limpe o firmware do player

1. Faça o seguinte para passar para o modo de Recuperação:
   i. Deslize o botão Liga/Desliga em direção ao ícone de energia ⏻ e mantenha o botão na posição ligado.
   ii. Insira e remova um objeto fino (por exemplo, um clipe esticado) na cavidade de redefinição.
   iii. Solte o botão Liga/Desliga quando o logotipo da Creative aparecer.
   A tela **Recovery Mode (Modo de Recuperação)** será exibida.
2. Selecione **Clean Up (Limpar)** → **Reboot (Reinicializar)**.
3. Se isso não funcionar, vá para a "Etapa 2: Atualize o firmware do player".

Etapa 2: Atualize o firmware do player

1. Faça o download de qualquer atualização de firmware disponível para seu player no site da Creative.
2. Passe para o Modo de Recuperação (veja a etapa 1 em "Etapa 1: Limpe o firmware do player").
3. Selecione **Reload Firmware (Recarregar firmware)** e reinstale o firmware do player.
4. Se isso não funcionar, vá para a "Etapa 3: Formate o player".

Etapa 3: Formate o player

AVISO: Esta etapa apaga todo o conteúdo do player. Se possível, faça backup de todo o conteúdo do seu player no computador antes de continuar.

1. Passe para o Modo de Recuperação (veja a etapa 1 em "Etapa 1: Limpe o firmware do player").
2. Selecione **Format All (Formatar tudo)** → **Reboot (Reinicializar)**.

Especificações gerais

Fonte de alimentação

Bateria: 1 x Bateria de íon de lítio recarregável

Entrada de CC, 5V quando conectado a uma tomada de força

Barramento USB funciona quando conectado a uma porta USB do computador

Formatos de reprodução

Formatos de reprodução de áudio: MP3: Até 320 kbps, WMA: Até 320 kbps, WMA com PlaysForSure DRM (Digital Rights Management) 10 ou superior, WAV

Formatos de reprodução de vídeo: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4-SP, Windows Media™ Video (WMV) 9, MJPEG

Formato de imagem: JPEG Baseline: Até 16 megapixels, JPEG Progressive: Até 4 megapixels

Desempenho de reprodução de MP3

Razão entre sinal e ruído: Até 97 dB

Separação de canais: Até -70 dB (Saída de linha)

Resposta da freqüência: 20 Hz ~ 20 kHz

Saída de distorção harmônica: <0.1%

Formatos de gravação

Voz (por meio de microfone interno): IMA ADPCM (16 kHz, Mono)

Rádio FM: IMA ADPCM (22 kHz, Estéreo)

Conectores

Conector de fones de ouvido: miniconector estéreo de 3,5 mm (1/8"), 25 mW por canal

Conector de encaixe

USB 2.0 (Alta velocidade)

USB 1.1 (Velocidade plena)

Suporte para firmware	Atualizável via USB
Rádio FM	Estéreo e Mono Até 32 estações predefinidas
Suporte da região FM	Internacional: intervalos de 87,5 MHz ~ 108,0 MHz, 100 kHz
Especificações dos fones de ouvido	Faixa de freqüência: 20 Hz ~ 20 KHz Sensibilidade: 113 dB ±5 dB (Nível I/P:1 mW) Impedância: 32 Ω ±15% Conector: miniconector estéreo de 3,5 mm (1/8")
LCD	Monitor com iluminação traseira, 63,50 mm ou 2,5" de largura, resolução de 320 x 240 pixels (262144 cores) No processo de fabricação do visor LCD (Liquid Crystal Display), podem ocorrer instâncias de um ou mais pixels que aparecem em cor escura ou fixa ou em estado inalterável. De acordo com os padrões da indústria e com base nas especificações técnicas do fabricante de telas da Creative, ocorrências de marcas fixas são possíveis e consideradas aceitáveis se não prejudicarem a qualidade da exibição. No entanto, se você observar que as marcas fixas no visor LCD do player interferem na utilização do produto, entre em contato com o Serviço de atendimento ao cliente.

Copyright e Licença

O Contrato de licença do software pode ser encontrado no CD de instalação.

Versão 1.0

Novembro de 2005

NOTES

NOTES

NOTES